

MORE FROM WOOD.

E EGGER

Fax destinatar

G.N.M.-CJ Suceava

A.P.M. Suceava

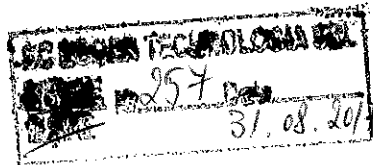
Expeditor

+40 372 4 68306

Brăescu Teodor

Numar 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

vasile.braescu@egger.com
www.egger.com

Raport emisii și imisii în aer trim. III 2017 - 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 III 2017. 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 Petroșe
Director tehnic

Rezultate emisii/imisii în aer – S.C. EGGER Technologia S.R.L. – Trim. III 2017

➤ Rezultatele monitorizării emisiilor în aer ale S.C. EGGER Technologia S.R.L. - Trim. III 2017

Sursă	Punct de emisie (Coş)	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Documentul de referinţă	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
Instalația de producere a adezivilor și rașinilor de impregnare	C1-34.1	Formaldehidă	20	0,2161	Raport încercări nr. L1704665/1/18.08.2017	discontinuu
Instalația FORMOX-oxidarea catalitică a metanolului și producerea formalinei și UFC	C1-36.1	Formaldehidă	5	0,4335	Raport încercări nr. L1704666/2/29.08.2017	discontinuu

➤ Rezultatele monitorizării imisiilor în aer ale S.C. EGGER Technologia S.R.L. - Trim. III 2017

Punct de imisie	Poluant	Valoare măsurată (mg/Nm ³)			Documentul de referință	Tip monitorizare continuu/ discontinuu	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	<0,0068	<0,0068	<0,0068	RI nr.1704668/1/ 18.08.2017	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	<0,0068	<0,0068	<0,0068	RI nr.1704667/1/ 18.08.2017	De scurta durată		

**Rezultate emisii în aer
– S.C. EGGER Technologia S.R.L. –
Trim. III - 2017**

Documente de referință

Punct de emisie : Coș C1-34.1

Sursa : Instalația de producere a adezivilor și rășinilor

- RI 1704665/1/18.08.2017 – Formaldehidă

Punct de emisie : Coș C1-36.1

Sursa : Instalația FORMOX

- RI 1704666/2/29.08.2017 – Formaldehidă

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

1704665/1/18.08.2017

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: WR 2666/24.07.2017

Începutul încercărilor: 10.08.2017
Sfârșitul încercărilor: 18.08.2017

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



WESSLING

F-PG-21-01, vor.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMANIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - ing. Perghelt Liviu Cristian și ing. Ichim Liviu Eugen – 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
05587	Coș dispersie instalația de producere a adezivilor și rășinilor- coș C1-34.1	10.08.2017 09:39	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22°C, presiune atmosferică 1008,4 hPa, umiditate 51,7%	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 [m³]	Volum prelevat în condiții standard [Nm³]	Asigurarea calității rezultatelor	
					Valoarea testului de scurgeri efectuat înaltea determinării [cc/min]	Deviația de la condițiile de izocinetism: [%]
05587	4,5	7,79	0,7457	0,5715	-50,00	-0,94
	20	8,34				
	35,5	8,83				

Cod probă	Debit volumetric în condiții actuale [m³/h]	Debit volumetric în condiții standard [m³/h]	Presiunea diferențială [Pa]	Presiunea actuală [kPa]	Temperatura [°C]	Concentrația de vapori de apă [g/m³]
05587	3761,97	2883,18	52,114	97,675	32,7	88,4

Formaldehidă - EPA Method Emisii

(1) EPA Method 316, SR EN 15259:2009

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
05587	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm³	0,2161	20,0

Aparatura folosită:
TCR Tecora Isostack Basic HV; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 18 august 2017

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chiinezu 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

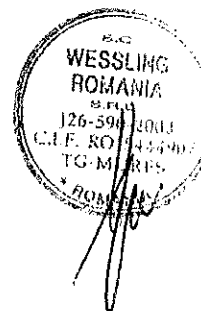
1704666/2/29.08.2017

Prezentul Raport de încercare anulează și înlocuiește Raportul de încercare
Nr. 1704666/1/18.08.2017

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: WR 2666/24.07.2017

Începutul încercărilor: 10.08.2017
Sfârșitul încercărilor: 29.08.2017

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 Medlului
 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. Ichim Liviu Eugen – 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
05588	Coș dispersie instalația Formox- coș C1-36.1	10.08.2017 10:38	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22°C, presiune atmosferică 1008,4 hPa, umiditate 51,7%	secțiune circulară cu diametrul 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 [m³]	Volum prelevat în condiții standard [Nm³]	Asigurarea calității rezultatelor	
					Valoarea testului de scurgeri efectuat înaintea determinării [cc/min]	Deviația de la condițiile de izocinetism: [%]
05588	6,8	18,49	0,6644	0,4805	-50	0,27
	30	18,84				
	53,2	18,93				

Cod probă	Debit volumetric în condiții actuale [m³/h]	Debit volumetric în condiții standard [m³/h]	Presiunea diferențială [Pa]	Presiunea actuală [kPa]	Temperatura [°C]	Concentrația de vapori de apă [g/m³]
05588	19075,5	13794,7	264,015	97,56	36,07	120,6

Formaldehidă - EPA Method
Emisii

(1) EPA Method 316, SR EN 15259:2009

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
05588	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm³	0,4335	5,00

Aparatura folosită:

TCR Tecora Isostack Basic HV;
 UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 29 august 2017

Șef Laborator
 chim. Bódi Enikő

Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó

**Rezultate imisii în aer
– S.C. EGGER Technologia S.R.L. –
Trim. III - 2017**

Documente de referință

Punct de recoltare :

cel mai apropiat receptor din Satu Mare pe direcția principală a vântului,
la SE de fabrica de adezivi, cca. 1400 m ;
Coordonate GPS : lat. N – 47,84120°, long. E – 25,98918°

- RI 1704668/1/18.08.2017 – Formaldehidă

Punct de recoltare :

pe câmp, pe direcția principală a vântului, la SE de fabrica de adezivi, la cca. 400m
Coordonate GPS : lat. N – 47,84903°, long. E – 25,98104°

- RI 1704667/1/18.08.2017 – Formaldehidă

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

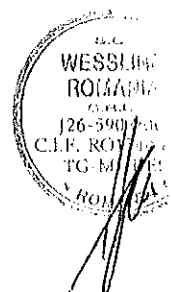
RAPORT DE ÎNCERCARE

1704668/1/18.08.2017

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: WR 2666/24.07.2017

Începutul încercărilor: 10.08.2017
Sfârșitul încercărilor: 18.08.2017

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. Ichim Liviu Eugen – 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
05593	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84120°, long. E-25,98918°	10.08.2017 11:35 - 12:35	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22°C, presiune atmosferică 1008,4 hPa, umiditate 51,7%, direcția vântului SE
05594	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84120°, long. E-25,98918°	10.08.2017 12:41 - 13:41	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22°C, presiune atmosferică 1008,4 hPa, umiditate 51,7%, direcția vântului SE
05595	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84120°, long. E-25,98918°	10.08.2017 13:50 - 14:50	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22°C, presiune atmosferică 1008,4 hPa, umiditate 51,7%, direcția vântului SE

Formaldehidă - imisii de scurtă durată
 Imisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
05593	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0068	0,035
05594	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0068	0,035
05595	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0068	0,035

Aparatura folosită:

Pompă Gillan GilAir5; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 18 august 2017

Locșitor Șef Laborator
 ing. Moldovan Alin

Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Medlului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavaf 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

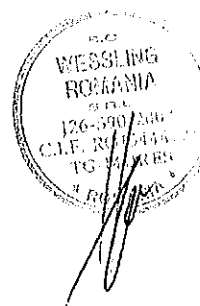
RAPORT DE ÎNCERCARE

1704667/1/18.08.2017

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: WR 2666/24.07.2017

Începutul încercărilor: 10.08.2017
Sfârșitul încercărilor: 18.08.2017

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



WESSLING

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. Ichim Liviu Eugen – 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
05590	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84903°, long. E-25,98104°	10.08.2017 11:40 - 12:40	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22°C, presiune atmosferică 1008,4 hPa, umiditate 51,7%, direcția vântului SE
05591	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84903°, long. E-25,98104°	10.08.2017 12:42 - 13:42	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22°C, presiune atmosferică 1008,4 hPa, umiditate 51,7%, direcția vântului SE
05592	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84903°, long. E-25,98104°	10.08.2017 13:47 - 14:47	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22°C, presiune atmosferică 1008,4 hPa, umiditate 51,7%, direcția vântului SE

Formaldehidă - Imisii de scurtă durată Imisii

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

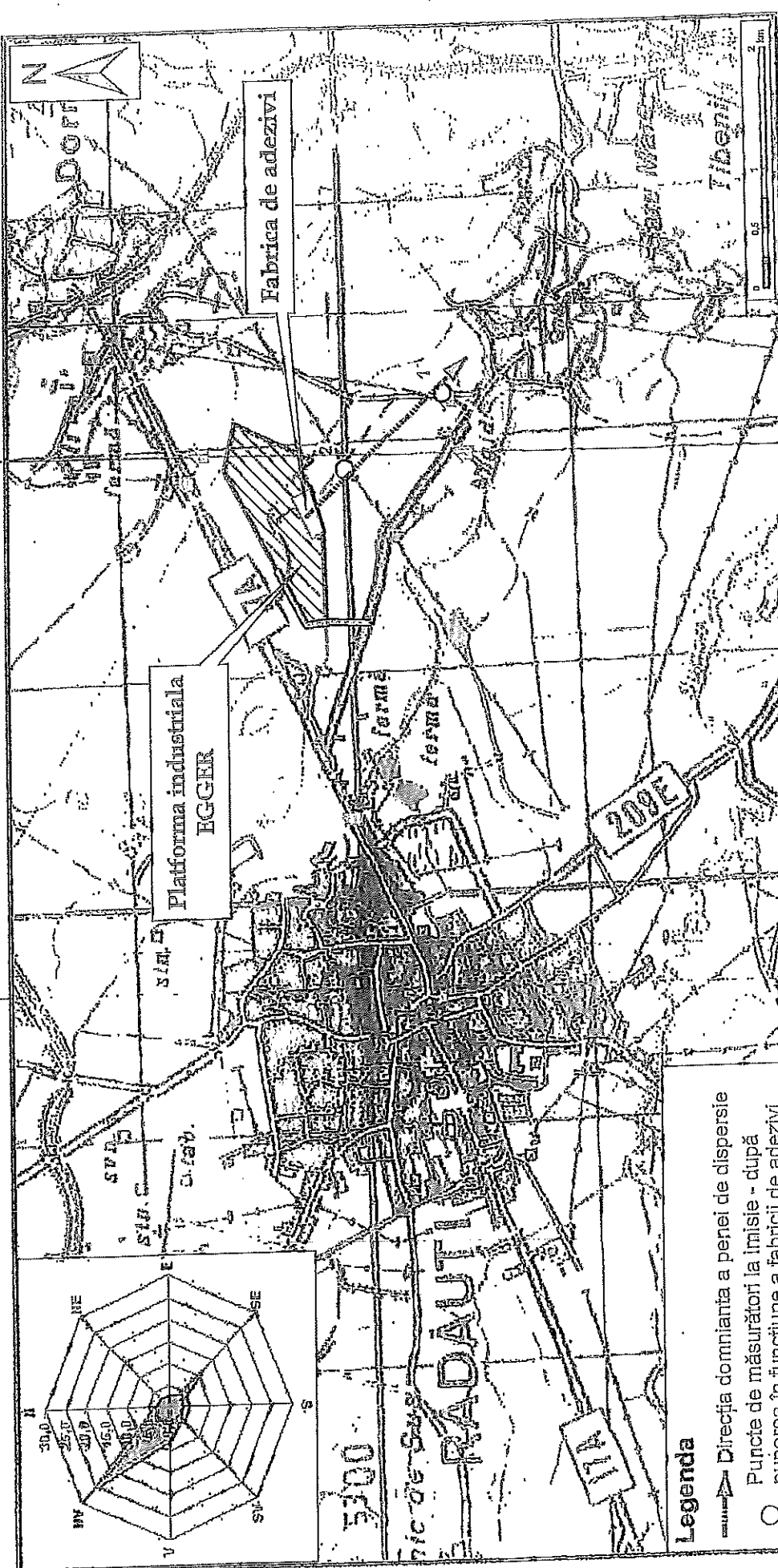
Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
05590	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0068	0,035
05591	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0068	0,035
05592	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0068	0,035

Aparatura folosită:
Pompă Gillan GilAir5; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 18 august 2017

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baraňvai Ildikó



Legenda

- 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 pe entru:

WESSLING EGGER
 WESSLING Romania
 Laboratori de analiză de mediu
 S.C. EGGER Tehnologia S.R.L.
 Str. Asociații nr. 2, camp.
 Radauți, Jud. Suceava.

Titlu:

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

Elaborat de: S.C. ERM S.R.L. Str. Gheorghe Doja nr. 21, Cort. A, Sector 1 01009, București Tel: +40 (0) 21 405 1600 Fax: +40 (0) 21 405 1661		Data		Scara:	
Intocmit:	ED	20.01.2012	1:50.000		Dimensiune: A4
Verificat:	ML	20.01.2012			
Aprobat:	ML	20.01.2012			