

Fax destinatar

G.N.M.-CJ Suceava

A.P.M. Suceava

Expeditor

+40 372 4 68303

Rozalia Baciu

Numar de pagini

1

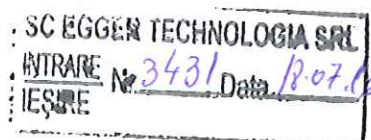
S.C. EGGER Technologia SRL

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. II 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 II 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



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

Sursă	Punct de emisie (Coş)	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Documentul de referință	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
Instalația FORMOX-oxidarea catalitică a metanolului și producerea formalinei și UFC	C1-36.1	Formaldehidă	5	1,269	Raport încercări nr. L1602845/1/18.07.2016	discontinuu
Instalația de producere a adezivilor și rașinilor de impregnare	C1-34.1	Formaldehidă	20	0,2297	Raport încercări nr. L1602844/1/18.07.2016	discontinuu

Rezultatele monitorizării imisiilor în aer ale S.C.EGGER Technologia SRL trimestrul II, 2016

Punct de imisie	Poluant	Valoare măsurată (mg/Nm ³)			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	< 0,0144	< 0,0144	0,0192	RI nr.1602847 /1/ 18.07.2016	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	0,0211	< 0,0144	< 0,0144	RI nr.1602846 /1/ 18.07.2016	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

1602847/1/18.07.2016

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: 3376/24.05.2016

Începutul încercărilor: 22.06.2016
Sfârșitul încercărilor: 10.07.2016

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/01002

Raport de încercări nr.: 1602847/1

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



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - Ing. Enescu Dani Cristian și ing. Socaci Florin Cornel și ing. Ichim Liviu Eugen – asistați de reprezentantul societății d-na Rozalia Baciu
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
03789	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84120°, long. E - 25,98918°	22.06.2016 17:24 - 18:24	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 31°C, presiune atmosferică 979,5 hPa, umiditate 68%
03790	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84120°, long. E - 25,98918°	22.06.2016 18:24 - 19:24	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 31°C, presiune atmosferică 979,5 hPa, umiditate 68%
03791	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84120°, long. E - 25,98918°	22.06.2016 19:24 - 20:24	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 31°C, presiune atmosferică 979,5 hPa, umiditate 68%

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
03789	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0144	0,035
03790	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0144	0,035
03791	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0192	0,035

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 18 iulie 2016

Șef Laborator
Chim. Bódi Enikő

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

1602846/1/18.07.2016

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava

Contract: 11048/2011

Comandă client: 3376/24.05.2016

Începutul încercărilor: 22.06.2016

Sfârșitul încercărilor: 10.07.2016

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/01002

Raport de încercări nr.: 1602846/1

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. Enescu Dani Cristian și ing. Socaci Florin Cornel și ing. Ichim Liviu Eugen – asistați de reprezentantul societății d-na Rozalia Baciuc
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
03786	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84903°, long. E - 25,98104°	22.06.2016 17:24 - 18:24	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 31°C, presiune atmosferică 979,5 hPa, umiditate 68%
03787	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84903°, long. E - 25,98104°	22.06.2016 18:24 - 19:24	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 31°C, presiune atmosferică 979,5 hPa, umiditate 68%
03788	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N - 47,84903°, long. E - 25,98104°	22.06.2016 19:24 - 20:24	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 31°C, presiune atmosferică 979,5 hPa, umiditate 68%

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
03786	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0211	0,035
03787	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0144	0,035
03788	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0144	0,035

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 18 iulie 2016

Șef Laborator
Chim. Bódi Enikő

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

1602845/1/18.07.2016

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava

Contract: 11048/2011

Comandă client: 21058/24.05.2016

Începutul încercărilor: 22.06.2016

Sfârșitul încercărilor: 10.07.2016

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/01002

Raport de încercări nr.: 1602845/1

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. Enescu Dani Cristian și ing. Socaci Florin Cornel și ing. Ichim Liviu Eugen – asistați de reprezentantul societății d-na Rozalia Baciu

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
03785	Coș dispersie instalația FORMOX C1-36.1	22.06.2016 17:29	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 31°C, presiune atmosferică 979,5 hPa, umiditate 68%	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 ³]	Volum prelevat în condiții standard [Nm ³]	Asigurarea calității rezultatelor	
					Valoarea testului de scurgeri efectuat înaltea determinării [cc/min]	Deviația de la condițiile de izocinetism: [%]
03785	6,8	19,49	0,6937	0,5474	-50	0,29
	30	19,58				
	53,2	19,65				

Cod probă	Debit volumetric în condiții actuale [m ³ /h]	Debit volumetric în condiții standard [m ³ /h]	Presiunea diferențială [Pa]	Presiunea actuală [kPa]	Temperatura [°C]	Concentrația de vapori de apă [g/m ³]
03785	19909,7	15710,5	297,759	97,829	44,5	40

Formaldehidă - EPA Method Emisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
03785	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	1,269	5,00

Aparatura folosită:

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

Târgu Mureș, 18 iulie 2016

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Locșitor 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



 **WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

1602844/1/18.07.2016

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava

Contract: 11048/2011

Comandă client: 21058/24.05.2016

Începutul încercărilor: 22.06.2016

Sfârșitul încercărilor: 10.07.2016

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/01002

Raport de încercări nr.: 1602844/1

Pagina 1 din 2



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. Enescu Dani Cristian și ing. Socaci Florin Cornel și ing. Ichim Liviu Eugen – asistați de reprezentantul societății d-na Rozalia Baciuc
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
03784	Coș dispersie instalația de producere a adezivilor și rășinilor C1-34.1	22.06.2016 16:02	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 31°C, presiune atmosferică 979,5 hPa, umiditate 68%	secțiune circulară, cu diametru de 0,4 m, un punct de recoltare cu 3 adâncimi, 10 minute/adâncime, duza de 10 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: [%]
03784	4,5	4,77	0,8512	0,7	-50	-0,31
	20	5,96				
	35,5	7,38				

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]
03784	2731,05	2303,2	27,797	97,928	39,96	20

**Formaldehidă - EPA Method
Emisii**

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
03784	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm³	0,2297	20,0

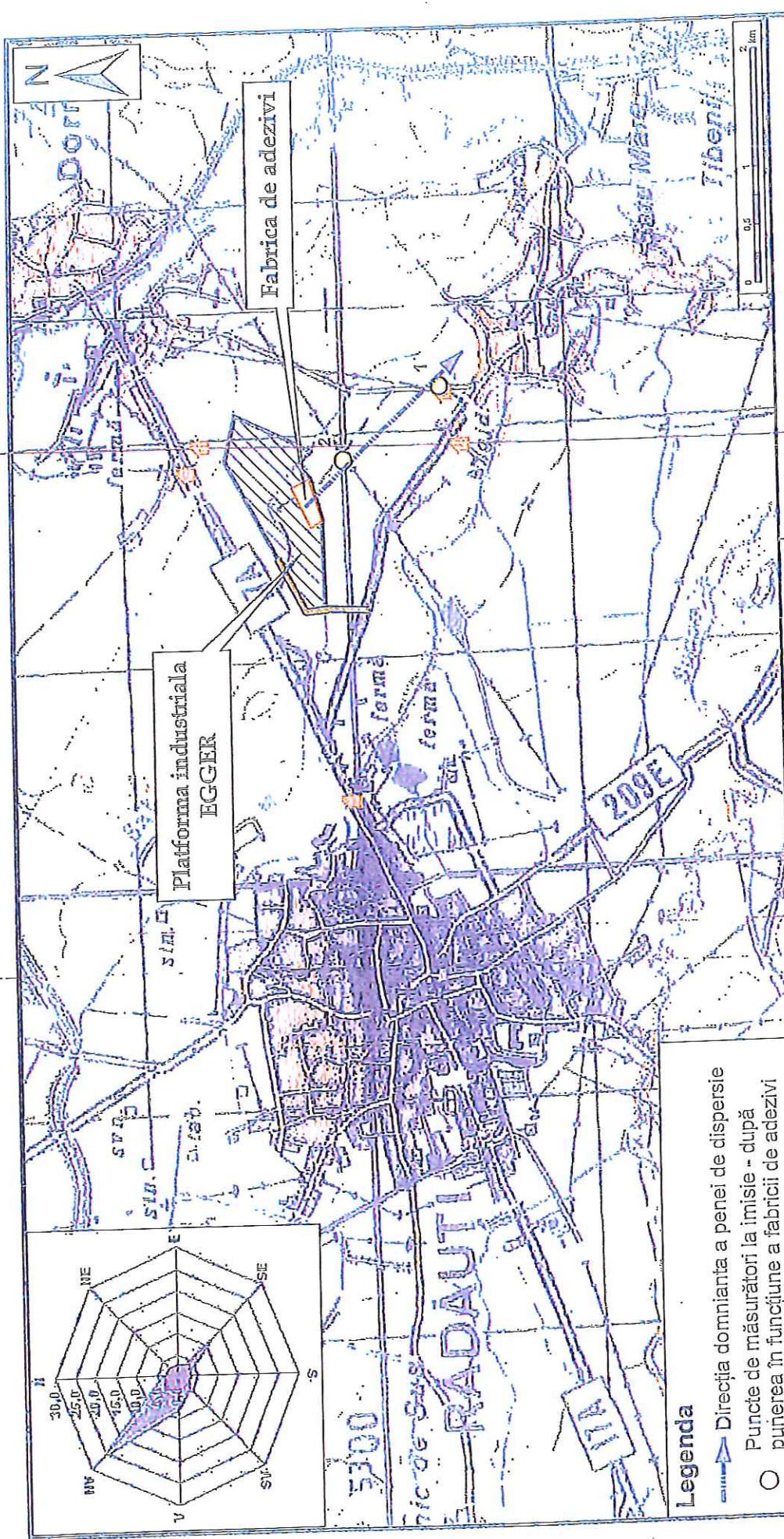
Aparatura folosită:

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

Târgu Mureș, 18 iulie 2016

Locuitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Locuitor Director Calitate
ing. Pop Ioan



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 Saitu 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



Locuinta

Elaborat pentru:

WESSLING **EGGER**
 S.C. EGGER Technologia S.R.L.
 Str. Austriei nr. 2, cam.
 Radauti, jud. Suceava
 Laborator de analize de mediu

Titlu:

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

Elaborat de: S.C. ERM S.R.L. Str. Constanța Daniel nr. 21, Corp. A, Sector 1 București		Nume		Data		Scara:	
Tel: (+40) 31.405.100 Fax: (+40) 31.405.101		Intenși:		20.01.2012		1:50.000	
		Verificat:		20.01.2012		Dimensiune:	
		Aprobat:		20.01.2012		A4	