

MORE FROM WOOD.



Fax destinatar

G.N.M.-CJ Suceava

A.P.M. Suceava

Expeditor

+40 372 4 68306

Brăescu Teodor

Numar de pagini

13

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. IV 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 IV 2017.

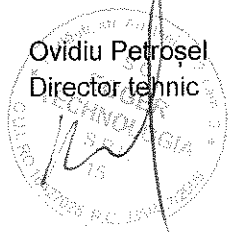
Raportul conține:

- 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 Petroșel
Director tehnic



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

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

Sursă	Punct de emisie (Coș)	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Documentul de referință	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
Instalația de producere a adezivilor și rașinilor de impregnare	C1-34.1	Formaldehidă	20	0,9457	Raport încercări nr. L1706730/1/13.11.2017	discontinuu
Instalația FORMOX-oxidarea catalitică a metanolului și producerea formalinei și UFC	C1-36.1	Formaldehidă	5	0,6914	Raport încercări nr. L1706731/1/13.11.2017	discontinuu

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

Punct de imisie	Poluant	Valoare măsurată (mg/Nm ³)			Documentul de referință	Tip monitorizare continuă/ 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	<0,0066	<0,0066	<0,0066	RI nr.1706729/1/ 02.11.2017	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	<0,0066	<0,0066	<0,0066	RI nr.1706728/1/ 02.11.2017	De scurta durată		

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

Documente de referință

Punct de emisie : Coș C1-34.1

Sursa : Instalația de producere a adezivilor și rășinilor

- RI 1706730/1/13.11.2017 – Formaldehidă

Punct de emisie : Coș C1-36.1

Sursa : Instalația FORMOX

- RI 1706731/1/13.11.2017 – Formaldehidă

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 208 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

1706730/1/13.11.2017

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: WR 3258/12.09.2017

Începutul încercărilor: 26.10.2017
Sfârșitul încercărilor: 02.11.2017

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, var.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMANIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și ing. Socaci Florin Cornel și ing. Perghelt Liviu Cristian – asistați de reprezentantul societății dl Brăescu Teodor
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
08544	Coș dispersie instalația de producere a adezivilor și rășinilor C1-34.1	26.10.2017 13:06	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10-15°C, presiune atmosferică 998,7 hPa, umiditate 63,4%	secțiune circulară cu diametrul de 0,4 m, un punct de recoltare cu o adâncime 30 minute/adâncime, duza de 12 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: [%]
08544	20	0	0,6768	0,5914	-50	0,6
	3,33	0				

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]
08544	1510	1320	8,98	97,55	25,03	10

**Formaldehidă - EPA Method
Emisii**

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
08544	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm³	0,9457	20,0

Aparatura folosită:

TCR Tecora Isostack G4; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 13 noiembrie 2017

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



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

1706731/1/13.11.2017

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: WR 3258/12.09.2017

Începutul încercărilor: 26.10.2017
Sfârșitul încercărilor: 02.11.2017

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, var.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și ing. Socaci Florin Cornel și ing. Perghelt Liviu Cristian – asistați de reprezentantul societății dl Brăescu Teodor
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
08545	Coș dispersie instalația Formox C1-36.1	26.10.2017 14:05	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10-15°C, presiune atmosferică 998,7 hPa, umiditate 63,4%	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 [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: [%]
08545	6,8	23,5	1,2064	0,6821	-50	1,6
	30	23,48				
	53,3	23,55				

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]
08545	23935	13533	287,8	97,5	182,25	20

**Formaldehidă - EPA Method
Emisii**

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
08545	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm³	0,6914	5,00

Aparatura folosită:
TCR Tecora Isostack G4; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 13 noiembrie 2017

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

Rezultate imisii în aer
– S.C. EGGER Technologia S.R.L. –
Trim. IV - 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 1706729/1/02.11.2017 – 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 1706728/1/02.11.2017 – 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, vor.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

1706729/1/02.11.2017

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: WR 3258/12.09.2017

Începutul încercărilor: 26.10.2017
Sfârșitul încercărilor: 02.11.2017

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.: +40 265 212 963 / 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 ing. Socaci Florin Cornel și ing. Perghelt Liviu Cristian – asistați de reprezentantul societății dl Brăescu Teodor
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
08540	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,94120°, long. E-25,98918°	26.10.2017 09:40 - 10:40	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10-15°C, presiune atmosferică 998,7 hPa, umiditate 63,4%, viteza vântului 0,6 m/s, direcția vântului NV
08541	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,94120°, long. E-25,98918°	26.10.2017 10:45 - 11:45	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10-15°C, presiune atmosferică 998,7 hPa, umiditate 63,4%, viteza vântului 0,6 m/s, direcția vântului NV
08542	La 1400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,94120°, long. E-25,98918°	26.10.2017 11:52 - 12:52	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10-15°C, presiune atmosferică 998,7 hPa, umiditate 63,4%, viteza vântului 0,6 m/s, direcția vântului NV

Formaldehidă - imisii de scurtă durată Imisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
08540	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,0066	0,035
08541	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,0066	0,035
08542	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,0066	0,035

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

Târgu Mureș, 02 noiembrie 2017

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



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

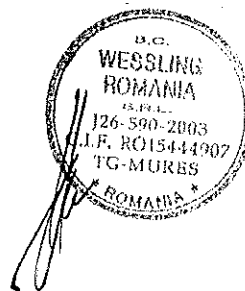
RAPORT DE ÎNCERCARE

1706728/1/02.11.2017

Beneficiar: EGGER TECHNOLOGIA SRL Rădăuți, jud. Suceava
Contract: 11048/2011
Comandă client: WR 3258/12.09.2017

Începutul încercărilor: 26.10.2017
Sfârșitul încercărilor: 02.11.2017

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 - tehn. Moldovan Mihai și ing. Socaci Florin Cornel și ing. Perghelt Liviu Cristian – asistați de reprezentantul societății dl Brăescu Teodor
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
08536	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84903°, long.E-25,98104°	26.10.2017 09:30 - 10:30	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10-15°C, presiune atmosferică 998,7 hPa, umiditate 63,4%, viteza vântului 0,6 m/s, direcția vântului NV
08537	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84903°, long.E-25,98104°	26.10.2017 10:33 - 11:33	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10-15°C, presiune atmosferică 998,7 hPa, umiditate 63,4%, viteza vântului 0,6 m/s, direcția vântului NV
08538	La 400 m de fabrică, coordonate GPS: lat. N-47,84903°, long.E-25,98104°	26.10.2017 11:40 - 12:40	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 10-15°C, presiune atmosferică 998,7 hPa, umiditate 63,4%, viteza vântului 0,6 m/s, direcția vântului NV

Formaldehidă - Imisii de scurtă durată Imisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
08536	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,0066	0,035
08537	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,0066	0,035
08538	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,0066	0,035

Aparatura folosită:

Pompă Gillian GilAir5; UV-VIS GBC Cintra 6

Târgu Mureș, 02 noiembrie 2017

Locuitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó