



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322651 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/CEI 17025:2005, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. 11737

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

30194 AEE

Data emiterii raport:

26.03.2020

Detalii

Beneficiar:

Nr. comandă/contract:

Tip probă:

Locul prelevării probei:

Data prelevării/primirii probei:

Data efectuării încercărilor:

Codul probei:

Metoda de prelevare:

Date suplimentare despre prelevare:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Contract 929 din 13.03.2019

Aer - Emisii

Evacuare cos - procesare vata de stida

24.03.2020 / 24.03.2020

24.03.2020 - 26.03.2020

30194 AEE

LMB-ID.07

Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezență a reprezentantului beneficiarului. Perioada de mediere 30 minute.

Condiții de prelevare

Temperatură aer	57 °C	Viteză vânt	0,67 m/s	Presiune atmosferică	1017,3 hPa	Temperatură sol	8 °C	Umiditate	53,6 %
Viteză vânt	0,7 m/s	Presiune atmosferică	1017,3 hPa						

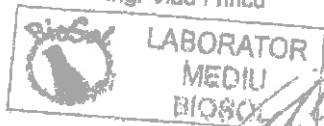
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuită în
Aer - Analize emisii					
1	Compusi organici volatili	EPA21/2010	mg/m³	8,6	30
2	Pulberi totale	SREN 13284-1/2002	mg/Nm³	0,917	50

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la probele analizate
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Raportul de încercare se referă doar la probele analizate și rezultatele sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune
4. Încercările au fost efectuate ținând seama de următoarele corecții ale standardelor: SR EN 13284-1/2002/C91:2010

OBSERVAȚII:

Șef laborator
Ing. Vlad Frincu



Întocmit
ing. Vlad Frincu

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540328 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel. +40 265 212 003 / 211 540
Fax. +40 265 208 410
office@wessling.ro, www.wessling.ro



SP. EXTERN 1001-2016
CERTIFICAT DE ACREDITARE
1160

WESSLING

P-142-01-01, Nr.1

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, Jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și tehn. ecolog Mărginean Raul - asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela
Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41
Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova
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
07273	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	17.03.2020 17:42 - 18:02	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 12° C, presiunea atmosferică 993,2 hPa, umiditate 51,7 %, viteză vântului 0,4 m/s, direcția vântului V	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Amine (I) Emisii

(1) QMA-504-149

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
07273	Trimetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Trietilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Diethylmetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetil-n-propilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetil-l-propilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dizopropilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00

(1) Prelevarea a fost executată conform IL-12-02 în regim acreditat. Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat ProChem GmbH. acreditat cu nr. D-PL-14

Aparatură folosită:
Pompă Gilian G3Air_8

Târgu Mureș, 21 aprilie 2020

Locșitor Șef Laborator
Ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540328 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel: +40 266 212 059 / 244 540
Fax: +40 266 205 415
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

1-13-21-1, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, Jud. Mureș - Iahn. Moldovan Mihai
și tehn. ecolog Mărginean Raul - asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela
Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București,
str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 26-41
Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova
Condiții de operare ale procesului: în timpul determinării activității în cadrul societății s-a desfășurat în condiții
normale
Tip probă: ameli captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
07272	Coș gazele cuplor polimerizare TEL	17.03.2020 17:16 - 17:40	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 12° C, presiunea atmosferică 993,2 hPa, umiditate 61,7 %, viteză vântului 0,4 m/s direcția vântului V	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Fenoli (I) Emisii

(1) CEN/TS 13649:2014

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
07272	Fenol ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,2	10,0

(1) Prolevaria a fost executată conform IL-12-02 în regim acreditat. Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat WESSLING Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398.

Aparatura folosită:
HP-8890-GCMS_13-5975;
Pompă Gilian GilAir_8

Târgu Mureș, 03 aprilie 2020

Locuitor Șef Laborator
Ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai István

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540325 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel : +40 266 212 889 / 244 540
Fax: +40 266 208 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

**WESSLING**

F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMANIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela
Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41
Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova
Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale
Tip probă: emisia captată din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
07271	Coș dispersie ouptor polimerizare TEL	17.03.2020 17:15 - 17:30	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 12° C, presiunea atmosferică 993,2 hPa, umiditate 51,7 %, viteză vântului 0,4 m/s, direcția vântului V	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Amoniac - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) IL-15-02, Ed.4, PS-15, Ed3, Rev1, SR EN 15259:2009, STAS 10812-76

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
07271	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	18,98	1,136	1,614	7,243	30,0

Aparatura folosită:
Pompă Gillan GilAir5_1;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 03 aprilie 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 10
Tel.: +40 265 212 990 / 211 540
Fax: +40 265 208 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

**WESSLING**

F-P3-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai și tehn. ecolog Mărginean Raul - seistați de reprezentanții societății d-na Lamba Daniela
Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floresca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41
Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova
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
07270	Coș dispersie cuplor polimerizare TEL	17.03.2020 17:17 - 17:32	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 12° C, presiunea atmosferică 993,2 hPa, umiditate 51,7 %, viteză vântului 0,4 m/s, direcția vântului V	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Formaldehidă - fără condiții izocinetice
Emisii

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

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
07270	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	1,81	0,81	0,34	0,99	5,00

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAirs 2;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 03 aprilie 2020

Locuitor Șef Laborator
ing. Moldovan AilinDirector Calitate
chim. Baranyai Istikó



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcători, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru
ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

II NOU II Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă **II NOU II**

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport:

6056 AEE

Data emitere raport:

18.06.2020

Detalii

Beneficiar:

SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK,
SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2

Nr. comandă/contract:

Contract 929 din 13.03.2019

Tip probă:

Aer - Emisii

Locul prelevării probei:

Evacuare cos - procesare vata de sticla

Data prelevării/primirii probei:

10.06.2020 / 10.06.2020

Data efectuării încercărilor:

10.06.2020 - 12.06.2020

Codul probei:

6056 AEE

Metoda de prelevare:

LMB-IO.07

Date suplimentare despre prelevare:

Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezență a reprezentantului beneficiarului, Lixandru Leonas. Perioada de mediere 30 minute.

Condiții de prelevare

Temperatură efluent 89 °C	Viteză efluent 10,35 m/s	Debit efluent 1,300 m³/s	Temperatură atmosferică 26 °C	Umiditate 53 %
Viteză vânt 0,4 m/s	Presiune atmosferică 1017,3 hPa			

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației Integrate de mediu Nr.142 revizuita în
Aer - Analize emisii					
1	Compusi organici volatili	EPA21/2010	mg/m³	8,8	30
2	Pulberi totale	SREN 13284-1/2018	mg/Nm³	0,917	50

NOTE:

- Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
- Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
- Raportul de încercare se referă doar la proba analizată și rezultatele sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. Vlad Frincu



LABORATOR
MEDIU
BIOSOL

Întocmit
ing. Vlad Frincu

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 410
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2015281/1/06.07.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București

Contract: M19010/2019

Contract client: 930/13.03.2019

Comandă client: 4502275385/24.06.2020

Începutul încercărilor: 25.06.2020
Sfârșitul încercărilor: 06.07.2020

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.

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: 2020/M/01082

Raport de încercări nr.: 2015281/1

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: +40 265 206 410
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. Bălăianu Mircea Eugen și tehn. Moldovan Mihai și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41

Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova

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
15626	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	25.06.2020 13:00 - 13:15	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22 - 27° C, presiunea atmosferică 982,7 hPa, umiditate 50 %, viteza vântului 0.5 m/s. direcția vântului SV	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Amoniac - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
15626	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	11,75	13,16	10,71	11,87	30,0

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir_18;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 06 iulie 2020

Locțiitor 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: +40 265 200 410
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2015282/1/06.07.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București

Punct de lucru: Ploiești, Jud. Prahova

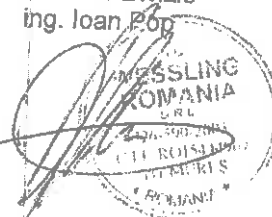
Contract: M19010/2019

Contract client: 930/13.03.2019

Comandă client: 4502275385/24.06.2020

Începutul încercărilor: 25.06.2020
Sfârșitul încercărilor: 06.07.2020

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 origina numai cu timbru sec.

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 facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2020/M/01082

Raport de încercări nr.: 2015282/1

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: +40 265 200 410
office@wessling.ro, www.wessling.ro

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2017
Certificat de acreditare
1154

WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bălăianu Mircea Eugen și tehn. Moldovan Mihai și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41

Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova

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
15629	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	25.06.2020 13:16 - 13:31	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22 - 27° C, presiunea atmosferică 982,7 hPa, umiditate 50 %, viteza vântului 0,5 m/s, direcția vântului SV	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Formaldehidă - fără condiții izocinetice Emisii

(1) IL-01-13, Ed04, IL-15-04, Ed04, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
15629	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	1,42	1,95	0,70	1,36	5,00

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir_18;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 06 iulie 2020

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: +40 265 206 410
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

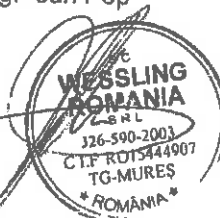
RAPORT DE ÎNCERCARE

2015283/1/06.07.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Punct de lucru: Ploiești, Jud. Prahova
Contract: M19010/2019
Contract client: 930/13.03.2019
Comandă client: 4502275386/24.06.2020

Începutul Încercărilor: 25.06.2020
Sfârșitul Încercărilor: 06.07.2020

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.

Proiect: 2020/M/01082

Raport de Încercări nr.: 2015283/1

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: +40 265 230 410
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. Bălăianu Mircea Eugen și tehn. Moldovan Mihai și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41

Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova

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
15630	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	25.06.2020 12:30 - 12:55	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22 - 27° C, presiunea atmosferică 982,7 hPa, umiditate 50 %, viteza vântului 0,5 m/s, direcția vântului SV	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Fenoli (I) Emisii

(1) CEN/TS 13649:2014

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
15630	Fenol ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,2	10,0

(I) Prelevarea a fost executată conform IL-12-02, SR EN 15259:2008, SR ISO 16000-5:2007 în regim acreditat. Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat WESSLING Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398.

Aparatura folosită:

HP-6890-GCMS_13-5975;
Pompă Gilian GilAir_12

Târgu Mureș, 06 iulie 2020

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinez 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 200 410
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2015284/1/17.07.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Punct de lucru: Ploiești, Jud. Prahova
Contract: M19010/2019
Contract client: 930/13.03.2019
Comandă client: 4502275385/24.06.2020

Începutul încercărilor: 25.06.2020
Sfârșitul încercărilor: 17.07.2020

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.

Proiect: 2020/M/01082

Raport de încercări nr.: 2015284/1

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 - tehn. Bălăianu Mircea Eugen și tehn. Moldovan Mihai și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41

Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova

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
15631	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	25.06.2020 12:56 - 13:16	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 22 - 27° C, presiunea atmosferică 982,7 hPa, umiditate 50 %, viteza vântului 0,5 m/s, direcția vântului SV	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Amine (I)
Emisii

(1) QMA-504-149

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
15631	Trimetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Trietilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Diethylmetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetil-n-propilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetil-i-propilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Diizopropilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00

(I) Prelevarea a fost executată de către Wessling România SRL conform IL-12-02, SR EN 15259:2008 în regim acreditat. Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat ProChem GmbH, acreditat cu nr. D-PL-14298-01-00

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir_12

Târgu Mureș, 17 iulie 2020

Locuitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale

acreditat pentru ÎNCERCĂRI



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

II NOU II Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă **II NOU II**

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 90393 AEE
Data emitere raport: 06.10.2020

Detalii

Beneficiar: SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2
Nr. comandă/contract: Contract 929 din 13.03.2019
Tip probă: Aer-Emisii
Locul prelevării probei: Evacuare cos - procesare vata de sticla
Data prelevării/primirii probei: 30.09.2020 / 30.09.2020
Data efectuării încercărilor: 30.09.2020 - 02.10.2020
Codul probei: 90393 AEE
Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezență a reprezentantului beneficiarului, Lamba Daniela.

Condiții de prelevare

Temperatură efluent 53 °C	Viteză efluent 7,21 m/s	Debit efluent 1,145 m³/s	Temperatură atmosferică 29 °C	Umiditate 60 %
Viteză vânt 0,4 m/s	Presiune atmosferică 1001,3 hPa			

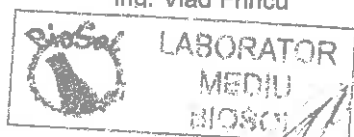
Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației Integrate de mediu Nr.142 revizuita în 27.10.2015
Aer - Analize emisii					
1	Compusi organici volatili	EPA21/2010	mg/m³	7,4	30
2	Pulberi totale	SREN 13284-1/2018	mg/Nm³	0,917	50

NOTE:

1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
3. Raportul de încercare se referă doar la proba analizată și rezultatele sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. Vlad Frincu



Întocmit
ing. Vlad Frincu

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 640326 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

PRO-21-01, ver. 1

RAPORT DE ÎNCERCARE

2023763/1/20.10.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Punct de lucru: Ploiești, Jud. Prahova
Contract: M19010/2019
Contract client: 930/13.03.2019

Începutul încercărilor: 21.09.2020
Sfârșitul încercărilor: 20.10.2020

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 ce încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2020/M/01650

Raport de încercări nr.: 2023763/1

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: +40 265 208 419
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 – asistați de reprezentantul societății d-na. Lamba Daniela
Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41
Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova
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
24361	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	21.09.2020 17:01 - 17:16	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 26,5° C, presiunea atmosferică 989,7 hPa, umiditate 43,8 %, viteza vântului 0,5 m/s, direcția vântului SE	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Formaldehidă - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) IL-01-13, Ed04, IL-15-04, Ed04, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
24361	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	2,15	1,44	1,51	1,70	5,00

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_14;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 20 octombrie 2020

Locuitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 640326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 236 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

FG-21-01, Vol. 1

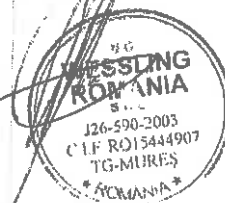
RAPORT DE ÎNCERCARE

2023764/1/20.10.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Punct de lucru: Ploiești, Jud. Prahova
Contract: M19010/2019
Contract client: 930/13.03.2019

Începutul încercărilor: 21.09.2020
Sfârșitul încercărilor: 20.10.2020

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.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitări integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2020/M/01650

Raport de încercări nr.: 2023764.1

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 - tehn. Moldovan Mihai și Pop Gheorghita – asistați de reprezentantul societății d-na. Lamba Daniela
Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41
Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova
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
24362	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	21.09.2020 17:04 - 17:19	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 26,5° C, presiunea atmosferică 989,7 hPa, umiditate 43,8 %, viteza vântului 0,5 m/s, direcția vântului SE	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Amoniac - fără condiții izocinetice Emisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
24362	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	6,235	8,588	10,29	8,371	30,0

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir5_4;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 20 octombrie 2020

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



SR EN ISO 9001:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643



WESSLING

FIG-1-01, v01.1

RAPORT DE ÎNCERCARE

2023765/1/20.10.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Punct de lucru: Ploiești, Jud. Prahova
Contract: M19010/2019
Contract client: 930/13.03.2019

Începutul încercărilor: 21.09.2020
Sfârșitul încercărilor: 20.10.2020

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.

Proiect: 2020/M/01650

Raport de încercări nr.: 2023765/1

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 - tehn. Moldovan Mihai și Pop Gheorghita – asistați de reprezentantul societății d-na. Lamba Daniela
Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41
Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova
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
24364	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	21.09.2020 17:00 - 17:25	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 26,5° C, presiunea atmosferică 989,7 hPa, umiditate 43,8 %, viteza vântului 0,5 m/s, direcția vântului SE	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Fenoli (I) Emisii

(1) CEN/TS 13649:2014

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
24364	Fenol ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,2	10,0

(1) Prelevarea a fost executată conform IL-12-02, SR EN 15259:2008, SR ISO 16000-5:2007 în regim acreditat.
Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat WESSLING Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398.

Aparatura folosită:
HP-6890-GCMS_13-5975;
Pompă Gilian GilAir_9

Târgu Mureș, 20 octombrie 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 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 208 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

serviciul public
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1643



WESSLING

FD-21-01, ver. 7

RAPORT DE ÎNCERCARE

2023766/1/20.10.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Punct de lucru: Ploiești, Jud. Frahova
Contract: M19010/2019
Contract client: 930/13.03.2019

Începutul încercărilor: 21.09.2020
Sfârșitul încercărilor: 20.10.2020

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.

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: 2020/M/01650

Raport de încercări nr.: 2023766/1

Pagina 1 din 2

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540328 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 – asistați de reprezentantul societății d-na. Lamba Daniela
Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41
Locul recoltării: Ploiești, str. Mihai Bravu, nr. 233, jud. Prahova
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
24365	Coș dispersie cuptor polimerizare TEL	21.09.2020 17:07 - 17:27	monitorizare conform autorizației de mediu	cer senin, temperatura 26,5° C, presiunea atmosferică 989,7 hPa, umiditate 43,8 %, viteza vântului 0,5 m/s, direcția vântului SE	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Amine (I) Emisii

(1) QMA-504-149

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
24365	Trimetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Trietilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Diethylmetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetil-n-propilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Dimetil-i-propilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00
	Diizopropilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,01	3,00

(I) Prelevarea a fost executată conform IL-12-02, SR EN 15259:2008 în regim acreditat. Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat ProChem GmbH. acreditat cu nr. D-PL-14

Aparatura folosită:
Pompă Gillan GilAir_12

Târgu Mureș, 20 octombrie 2020

Locuitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó



LABORATOR DE MEDIU BIOSOL

SC Biosol psi SRL

Str. Torcatori, Nr. 6

Ploiești, Prahova

Tel: 0344 107813 Tel: 0371 322551 Tel/Fax: 0244 517408

Web: www.biosol.ro E-mail: laborator@biosol.ro

Societate certificată SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015, laborator acreditat SR EN ISO/IEC 17025:2018, înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile și abilitat pentru determinări de noxe profesionale



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 737

!! NOU !! Laboratorul este acreditat RENAR și pentru prelevarea probelor de apă !! NOU !!

RAPORT DE ÎNCERCĂRI / ANALIZE

Număr raport: 1105 AEE
Dată emitere raport: 10.11.2020

Detalii

Beneficiar: SC SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL, CLADIREA FLOREASCA PARK, SOS. PIPERA, NR.43, ET.3, BIROURI 25-41, SECTOR 2
Nr. comandă/contract: Contract 929 din 13.03.2019
Tip probă: Aer emisii
Descriere probă: Aer-Emisii
Codul probei: 1105 AEE
Codul fișei de prelevare: 11012
Locul prelevării probei: Evacuare cos - procesare vata de sticla
Data prelevării/primirii probei: 02.11.2020 / 02.11.2020
Data efectuării încercărilor: 02.11.2020 - 04.11.2020
Metoda de prelevare: LMB-IO.07
Date suplimentare despre prelevare: Încercările au fost efectuate de către Valentin Dragan în timpul funcționării instalației și în prezența reprezentantului beneficiarului, Lixandru Leonas.

Condiții de prelevare

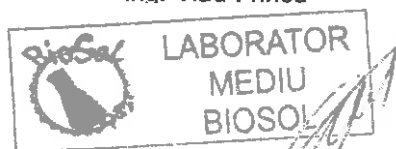
Temperatură efluent 112 °C	Viteză efluent 8,13 m/s	Debit efluent 1,022 m³/s	Temperatură atmosferică 10 °C	Umiditate 56 %
Viteză vânt 0,4 m/s	Presiune atmosferică 1011,2 hPa			

Nr. crt.	Indicator analizat	Metoda de încercare	UM	Valoare obținută	Valoare max conf Autorizației integrate de mediu Nr.142 revizuita în 27.10.2015
Aer - Analize emisii					
1	Compusi organici volatili	EPA21/2010	mg/m³	7,7	30
2	Pulberi totale	SREN 13284-1/2018	mg/Nm³	1,083	50

- NOTE:
1. Rezultatele se referă exclusiv la proba analizată
 2. Fără aprobarea scrisă a laboratorului acest raport de încercări/analize nu poate fi reprodus decât integral
 3. Raportul de încercare se referă doar la proba analizată și rezultatele sunt raportate la condițiile de referință pentru temperatură și presiune

OBSERVAȚII:

Șef laborator
ing. Vlad Frincu



Întocmit
ing. Vlad Frincu

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

2028211/1/15.12.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL

BUSINESS UNIT ISOVER București

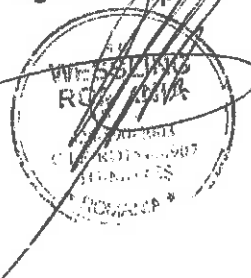
Contract: M19010/2C19

Contract client: 930/13 C3.2019

Începutul încercărilor: 12.11.2020

Sfârșitul încercărilor: 14.12.2020

**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: +40 265 208 419
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 - tehn. Bălăianu Mircea Eugen și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41

Locul recoltării: str. Mihai Bravu, nr.233, loc. Ploiești, jud. Prahova

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor instalațiile nu au funcționat în condiții normale și au fost variații în procesul tehnologic

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
29185	Coș dispersie Cuptor Polimerizare TEL	12.11.2020 11:20 - 11:35	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit temperatura 6-9 ° C, presiunea atmosferică 989,4hPa	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Amoniac - fără condiții izocinetice Emisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
29185	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	3,833	13,67	15,44	10,98	30,0

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_17;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 15 decembrie 2020

Locuitor Șef Laborator
Ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540325 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinez 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

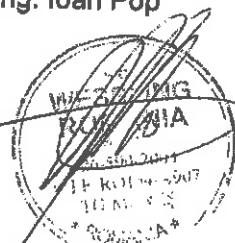
RAPORT DE ÎNCERCARE

2028210/1/15.12.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Contract: M19010/2019
Contract client: 930/13.C3.2019

Începutul încercărilor: 12.11.2020
Sfârșitul încercărilor: 14.12.2020

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



F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bălăianu Mircea Eugen și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41

Locul recoltării: str. Mihai Bravu, nr.233, loc. Ploiești, jud. Prahova

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor instalațiile nu au funcționat în condiții normale și au fost variații în procesul tehnologic

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
29184	Coș dispersie Cuptor Polimerizare TEL	12.11.2020 11:20 - 11:35	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit temperatura 6-9 ° C, presiunea atmosferică 989,4hPa	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

Formaldehidă - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) IL-01-13, Ed04, IL-15-04, Ed04, SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform autorizației
			1	2	3	Media	
29184	Formaldehidă ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,43	0,48	1,76	0,89	5,00

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir5_16;
UV-VIS PE Lambda 25

Târgu Mureș, 15 decembrie 2020

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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE Acreditare
11443



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

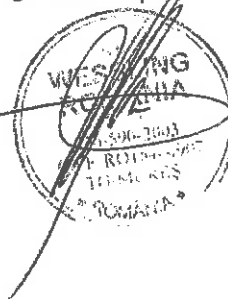
RAPORT DE ÎNCERCARE

2028209/1/15.12.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Contract: M19010/2C19
Contract client: 930/13 C3.2019

Începutul încercărilor: 12.11.2020
Sfârșitul încercărilor: 14.12.2020

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: +40 265 208 419
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. Bălăianu Mircea Eugen și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41

Locul recoltării: str. Mihai Bravu, nr.233, loc. Ploiești, jud. Prahova

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor instalațiile nu au funcționat în condiții normale și au fost variații în procesul tehnologic

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
29183	Coș dispersie Cuptor Polimerizare TEL	12.11.2020 11:15 - 11:40	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 6-9 ° C, presiunea atmosferică 989,4hPa	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

**Amine (I)
Emisii**

(1) QMA-504-149

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
29183	Trimetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,02	3,00
	Trietilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,02	3,00
	Dimetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,02	3,00
	Diethylmetilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,02	3,00
	Dimetil-n-propilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,02	3,00
	Dimetil-i-propilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,02	3,00
	Diizopropilamine ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,02	3,00

(I) Prelevarea a fost executată conform IL-12-02, SR EN 15259:2008 în regim acreditat. Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat ProChem GmbH. acreditat cu nr. D-PL-14

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir_12

Târgu Mureș, 15 decembrie 2020

Locuitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

WESSLING România SRL

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

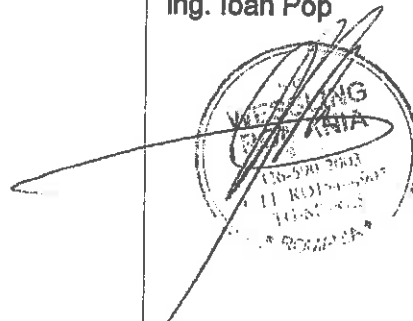
RAPORT DE ÎNCERCARE

2028208/1/15.12.2020

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL
BUSINESS UNIT ISOVER București
Contract: M19010/2019
Contract client: 930/13.03.2019

Începutul încercărilor: 12.11.2020
Sfârșitul încercărilor: 14.12.2020

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. Bălăianu Mircea Eugen și tehn. ecolog Mărginean Raul – asistați de reprezentantul societății d-na Lamba Daniela

Beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA SRL BUSINESS UNIT ISOVER București, str. Șoseaua Pipera nr.43, Clădirea Floreasca Park, Corpul A, et.3, birourile 25-41

Locul recoltării: str. Mihai Bravu, nr.233, loc. Ploiești, jud. Prahova

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor instalațiile nu au funcționat în condiții normale și au fost variații în procesul tehnologic

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
29182	Coș dispersie Cuptor Polimerizare TEL	12.11.2020 11:15 - 11:40	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon acoperit, temperatura 6-9 ° C, presiunea atmosferică 989,4hPa	secțiune circulară cu diametrul de 3 m

**Fenoli (I)
Emisii**

(1) CEN/TS 13649:2014

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
29182	Fenol ⁽¹⁾	mg/m ³	<0,2	10,0

(I) Prelevarea a fost executată conform IL-12-02, SR EN 15259:2008, SR ISO 16000-5:2007 în regim acreditat. Determinarea a fost executată în laboratorul acreditat WESSLING Hungary Kft. acreditat cu nr. NAH-1-1398.

Aparatura folosită:

HP-6890-GCMS_13-5975;
Pompă Gilian GilAir_10

Târgu Mureș, 15 decembrie 2020

Locuitor Sef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó