

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE****Nr. 1037 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 144/16.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probelor:** 18.02.2026**Perioada executării încercărilor:** 17.02.2026**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 46°55'18.64"N, 28°52'06.51"E, cod intern: **1037****Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 73,6 %, Temperatură Atmosferică: - 1,4 °C, Presiune Atmosferică: 747,6 mmHg, Viteză vânt: 1,4 m/s, Direcție vânt: NV.**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 08:30 – 16:30 / 08:33 – 09:22. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C043911; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 17.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	

6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	4	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	6	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	10	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu



Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str.Singerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**
**Nr. 1038 din 25.02.2026**
**Client intern:** Departament Studii Mediu

**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL

**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 144/16.02.2026

**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România

**Data primirii probelor:** 18.02.2026

**Perioada executării încercărilor:** 17.02.2026

**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ

**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 46°45'40.34"N, 28°54'42.59"E, cod intern: **1038**
**Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.

**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 76,6 %, Temperatură Atmosferică: - 0,7 °C, Presiune Atmosferică: 747,2 mmHg, Viteză vânt: 3,4 m/s, Direcție vânt: NV.

**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 09:36 – 17:36 / 09:40 – 10:31. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.

**Surse:** Fără utilaje.

**Lucrări:** Fără lucrări.

**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C035010; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.

**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 17.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	

6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	5	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	5	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	10	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.  
Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu

1 Hrd  
1 R

Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu

Re

Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea

Ja

Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Nicolae Petru

Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str.Singerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**
**Nr. 1039 din 25.02.2026**
**Client intern:** Departament Studii Mediu

**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL

**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 144/16.02.2026

**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România

**Data primirii probelor:** 18.02.2026

**Perioada executării încercărilor:** 17.02.2026

**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ

**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 46°43'18.23"N, 28°52'26.77"E, cod intern: **1039**
**Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.

**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 79,4 %, Temperatură Atmosferică: - 2,4 °C, Presiune Atmosferică: 732,9 mmHg, Viteză vânt: 2,5 m/s, Direcție vânt: SV.

**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 10:52 – 18:52 / 10:55 – 11:45. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.

**Surse:** Fără utilaje.

**Lucrări:** Fără lucrări.

**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C034163; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.

**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 17.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	



6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	7	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	7	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	14	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu

Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu

Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea

Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr. 11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE****Nr. 1040 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 144/16.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 18.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 46°55'18.64"N, 28°52'06.51"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 17.02.2026 / 08:35 – 08:50.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: **1040****Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 73,6 %, Temperatură Atmosferică: - 1,4 °C, Presiune Atmosferică: 747,6 mmHg, Viteză vânt: 1,4 m/s, Direcție vânt: NV.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 15 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabilă Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 17.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*



**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str.Șingerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 1041 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 144/16.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 18.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 46°45'40.34"N, 28°54'42.59"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 17.02.2026 / 09:42-09:57.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: **1041****Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 76,6 %, Temperatură Atmosferică: - 0,7 °C, Presiune Atmosferică: 747,2 mmHg, Viteză vânt: 3,4 m/s, Direcție vânt: NV.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 15 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 17.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str.Singerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE****Nr. 1042 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 144/16.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 18.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 46°43'18.23"N, 28°52'26.77"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 17.02.2026 / 10:58-11:13.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: **1042****Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 79,4 %, Temperatură Atmosferică: - 2,4 °C, Presiune Atmosferică: 732,9 mmHg, Viteză vânt: 2,5 m/s, Direcție vânt: SV.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 15 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 17.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr. 11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**
**Nr. 1056 din 25.02.2026**
**Client intern:** Departament Studii Mediu

**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL

**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 146/16.02.2026

**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România

**Data primirii probelor:** 19.02.2026

**Perioada executării încercărilor:** 18.02.2026

**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ

**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 46°41'37.69"N, 28°50'50.34"E, cod intern: **1056**
**Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.

**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 90,3 %, Temperatură Atmosferică: - 6,2 °C, Presiune Atmosferică: 739,6 mmHg, Viteză vânt: 3,1 m/s, Direcție vânt: SV.

**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 08:35 – 16:35 / 08:40 – 09:30. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.

**Surse:** Fără utilaje.

**Lucrări:** Fără lucrări.

**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C043911; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.

**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 18.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	

6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu

Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu

Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea

Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*



**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str.Singerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1057 din 25.02.2026**
**Client intern:** Departament Studii Mediu

**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL

**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 146/16.02.2026

**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România

**Data primirii probelor:** 19.02.2026

**Perioada executării încercărilor:** 18.02.2026

**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ

**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 46°41'25.40"N, 28°49'12.13"E, cod intern: **1057**
**Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.

**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 87,6 %, Temperatură Atmosferică: - 5,6 °C, Presiune Atmosferică: 727,9 mmHg, Viteză vânt: 4,4 m/s, Direcție vânt: SE.

**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 10:02 – 18:02 / 10:05 – 10:55. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.

**Surse:** Fără utilaje.

**Lucrări:** Fără lucrări.

**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C035010; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.

**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 18.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	

6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu

Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu

Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea

Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Singerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE****Nr. 1058 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 146/16.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probelor:** 19.02.2026**Perioada executării încercărilor:** 18.02.2026**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 46°32'31.40"N, 28°46'31.28"E, cod intern: **1058****Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 92,4 %, Temperatură Atmosferică: - 4,9 °C, Presiune Atmosferică: 744,6 mmHg, Viteză vânt: 4,6 m/s, Direcție vânt: SV.**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 11:20 – 19:20 / 11:22 – 12:15. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C034163; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 18.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	

6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu

Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu

Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea

Director General,  
Ec. Nicolae Petru



*Nicolae Petru*

Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str.Șingerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1059 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 146/16.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 19.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 46°41'37.69"N, 28°50'50.34"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 18.02.2026 / 08:38 – 08:54.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: **1059****Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 90,3 %, Temperatură Atmosferică: - 6,2 °C, Presiune Atmosferică: 739,6 mmHg, Viteză vânt: 3,1 m/s, Direcție vânt: SV.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 16 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 18.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*



**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr. 11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1060 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 146/16.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 19.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 46°41'25.40"N, 28°49'12.13"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 18.02.2026 / 10:03 – 10:21.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: **1060****Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 87,6 %, Temperatură Atmosferică: - 5,6 °C, Presiune Atmosferică: 727,9 mmHg, Viteză vânt: 4,4 m/s, Direcție vânt: SE.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 17 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 18.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Singerului, nr. 11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 1061 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 146/16.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 19.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 46°32'31.40"N, 28°46'31.28"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 18.02.2026 / 11:05 – 11:21.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: **1061****Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 92,4 %, Temperatură Atmosferică: - 4,9 °C, Presiune Atmosferică: 744,6 mmHg, Viteză vânt: 4,6 m/s, Direcție vânt: SV.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 16 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 18.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

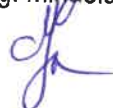
Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str.Singerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**
**Nr. 1109 din 25.02.2026**
**Client intern:** Departament Studii Mediu

**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL

**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 155/17.02.2026

**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România

**Data primirii probelor:** 20.02.2026

**Perioada executării încercărilor:** 19.02.2026

**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ

**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 46°25'59.38"N, 28°44'57.47"E, cod intern: **1109**
**Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.

**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 89,4 %, Temperatură Atmosferică: - 2,1 °C, Presiune Atmosferică: 749,5 mmHg, Viteză vânt: 3,2 m/s, Direcție vânt: SV.

**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 07:02 – 15:02 / 07:05 – 07:55. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.

**Surse:** Fără utilaje.

**Lucrări:** Fără lucrări.

**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C043911; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.

**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 19.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	

6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	2	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	2	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	4	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu

Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu

Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea

Director General,  
Ec. Nicolae Petru

142d  
1/3

*[Signature]*

*[Signature]*



*[Signature]*

Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*



**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr. 11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE****Nr. 1110 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 155/17.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiuiești – Frontieră cu România**Data primirii probelor:** 20.02.2026**Perioada executării încercărilor:** 19.02.2026**Locul de desfășurare a încercărilor:** in situ**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 45°29'04.40"N, 28°11'26.67"E, cod intern: **1110****Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 56,5 %, Temperatură Atmosferică: - 1,4 °C, Presiune Atmosferică: 759,9 mmHg, Viteză vânt: 0,3 m/s, Direcție vânt: SE.**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 10:30 – 18:30 / 10:32 – 11:22. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C035010; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabilă Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 19.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	

6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	µg/m <sup>3</sup>	<1	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	µg/m <sup>3</sup>	<1	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	µg/m <sup>3</sup>	<1	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu


Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr. 11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**
**Nr. 1111 din 25.02.2026**
**Client intern:** Departament Studii Mediu

**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL

**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 155/17.02.2026

**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiuilești – Frontieră cu România

**Data primirii probelor:** 20.02.2026

**Perioada executării încercărilor:** 19.02.2026

**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ

**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 45°28'31.91"N, 28°12'19.89"E, cod intern: **1111**
**Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.

**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 46,1 %, Temperatură Atmosferică: 3,1 °C, Presiune Atmosferică: 758,4 mmHg, Viteză vânt: 0,5 m/s, Direcție vânt: SV.

**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 11:30 – 19:30 / 11:33 – 12:24. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.

**Surse:** Fără utilaje.

**Lucrări:** Fără lucrări.

**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C034163; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.

**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 19.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	

6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	µg/m <sup>3</sup>	<1	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	µg/m <sup>3</sup>	<1	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	µg/m <sup>3</sup>	<1	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu


Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr. 11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**
**Nr. 1112 din 25.02.2026**
**Client intern:** Departament Studii Mediu

**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL

**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 155/17.02.2026

**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiuiești – Frontieră cu România

**Data primirii probelor:** 20.02.2026

**Perioada executării încercărilor:** 19.02.2026

**Locul de desfasurare a încercărilor:** in situ

**Date de identificare a probei:** tip probă - aer - imisii prelevate de la 45°28'41.19"N, 28°12'45.70"E, cod intern: 1112

**Încercări executate:** dioxid de sulf, oxizi de azot, monoxid de carbon, metan și particule materiale în suspensie – concentrații de scurtă durată, la nivelul solului.

**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 46,7 %, Temperatură Atmosferică: 4,2 °C, Presiune Atmosferică: 759,0 mmHg, Viteză vânt: 0,3 m/s, Direcție vânt: SV.

**Durata măsurării / nr. puncte de supraveghere:** 13:30 – 21:30 / 13:32 – 14:22. S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct.

**Surse:** Fără utilaje.

**Lucrări:** Fără lucrări.

**Aparatura:** Analizorul portabil multigaz MultiRAE Lite seria: M01C045674; Analizor de particule din imisii CEL - 712 Microdust Pro seria 4322560; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.

**Modul de prelevare a probelor:** Prelevarea probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 19.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-18 a laboratorului privind prelevarea, conservarea și transportul probelor. Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M	Valori determinate	Document de referință
1.	Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	SR EN 13528-1:2003 SR EN 13528-2:2003 SR EN 13528-3:2004 PT - 27
2.	Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	μg/m <sup>3</sup>	<100	
3.	Monoxid de azot (NO)	μg/m <sup>3</sup>	<500	
4.	Monoxid de carbon (CO)	mg/m <sup>3</sup>	<1	
5.	Metan (CH <sub>4</sub> )	%(vol)	<0,10	



6.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>2,5</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	SR EN 16450:2017
7.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>10</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	
8.	Particule materiale în suspensie (PM <sub>totale</sub> )*	μg/m <sup>3</sup>	<1	

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatele notate cu „<” reprezintă valori situate sub limita de determinare a metodei.

**Observații privind încercările:** \*Opiniile și interpretările conținute de prezentul document nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Bogdan Lădaru  
Ing. Marin Vicentiu

Responsabil încercare,  
Ing. Mihai Răducioiu

Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea

Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*



**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str.Șingerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE****Nr. 1113 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 155/17.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 20.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 46°25'59.38"N, 28°44'57.47"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 19.02.2026 / 07:05 – 07:22.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: **1113****Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 89,4 %, Temperatură Atmosferică: - 2,1 °C, Presiune Atmosferică: 749,5 mmHg, Viteză vânt: 3,2 m/s, Direcție vânt: NV.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 16 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 19.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE****Nr. 1114 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 155/17.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 20.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 45°29'04.40"N, 28°11'26.67"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 19.02.2026 / 10:36 – 10:51.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: 1114**Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 56,5 %, Temperatură Atmosferică: - 1,4 °C, Presiune Atmosferică: 759,9 mmHg, Viteză vânt: 0,3 m/s, Direcție vânt: SE.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 15 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 19.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compuşilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*

**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr.11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1115 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 155/17.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 20.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 45°28'31.91"N, 28°12'19.89"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 19.02.2026 / 11:37 – 11:52.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: **1115****Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 46,1 %, Temperatură Atmosferică: 3,1 °C, Presiune Atmosferică: 758,4 mmHg, Viteză vânt: 0,5 m/s, Direcție vânt: SV.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 15 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 19.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*



**LABORATOR DE MEDIU**

BUCUREȘTI, Str. Sîngerului, nr. 11, sector 1, tel.: 021.220.22.66/fax: 021.220.22.67

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 1116 din 25.02.2026****Client intern:** Departament Studii Mediu**Beneficiar final:** MM CONSULTING&ENGINEERING SRL**Număr contract/comandă:** Contract 5P/28.01.2026 și Comanda nr. 155/17.02.2026**Denumire lucrare:** Servicii de monitorizare factori de mediu și elaborare hărți de zgomot și analize de laborator pentru proiectul de reabilitare și extindere a drumului public național M3 Chișinău – Giurgiulești – Frontieră cu România**Data primirii probei:** 20.02.2026**Locul de desfășurare al încercărilor:** încercări efectuate în teren, de la 45°28'41.19"N, 28°12'45.70"E**Perioada executării încercărilor / Durata măsurării:** 19.02.2026 / 13:36 – 13:51.**Date de identificare a probei:** tip probă – aer – imisii, cod intern: 1116**Încercări executate:** compusi organici volatili COV – concentrații de scurtă durată la 1,50 m de nivelul solului.**Date Meteo:** Umiditate Atmosferică: 46,7 %, Temperatură Atmosferică: 4,2 °C, Presiune Atmosferică: 759,0 mmHg, Viteză vânt: 0,3 m/s, Direcție vânt: SV.**Nr. puncte de supraveghere:** S-au efectuat o serie de măsurări într-un punct, rezultatul reprezintă media a 15 măsurări.**Surse:** Fără utilaje.**Lucrări:** Fără lucrări.**Aparatura:** Analizorul Mini RAE 3000, seria 592-933992; Stația meteo portabila Kestrel 5500, seria: 2964707.**Modul de prelevare:** Prelevarea automată a probei a fost efectuată de către personalul Laboratorului de Mediu în data de 19.02.2026, respectându-se indicațiile procedurii PT-16 a laboratorului privind măsurarea COV prin metoda fotoionizatoare (PID). Activitatea de prelevare nu este acreditată Renar.**Tabel 1. Rezultate obținute la determinarea compușilor organici volatili**

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori determinate	Document de referință
1	Compuși organici volatili (COV)	mg/m <sup>3</sup>	<0,100	EPA Method 21:2017 SR EN 15446:2008 PT 16

**Notă:** Încercările marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Rezultatul notat cu „&lt;” reprezintă valoare situată sub limita de determinare a metodei.

**Observații:** Laboratorul de Mediu nu aplică regula de decizie, aceasta căzând în sarcina Beneficiarului sau a Autorităților Competente.

Prezentul raport de încercare se referă numai la probele supuse analizei.

Se interzice reproducerea raportului de încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al GEOSTUD S.R.L. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Executant încercare,  
Ing. Marin Vicențiu



Responsabil încercare,  
Ing. Eduard Bădescu



Șef laborator,  
Ing. Mihaela Ciuplea



Director General,  
Ec. Nicolae Petru



Raport de încercare întocmit într-un singur exemplar predat clientului, o copie PDF a acestuia se arhivează electronic în laborator.

\*Sfârșit document\*