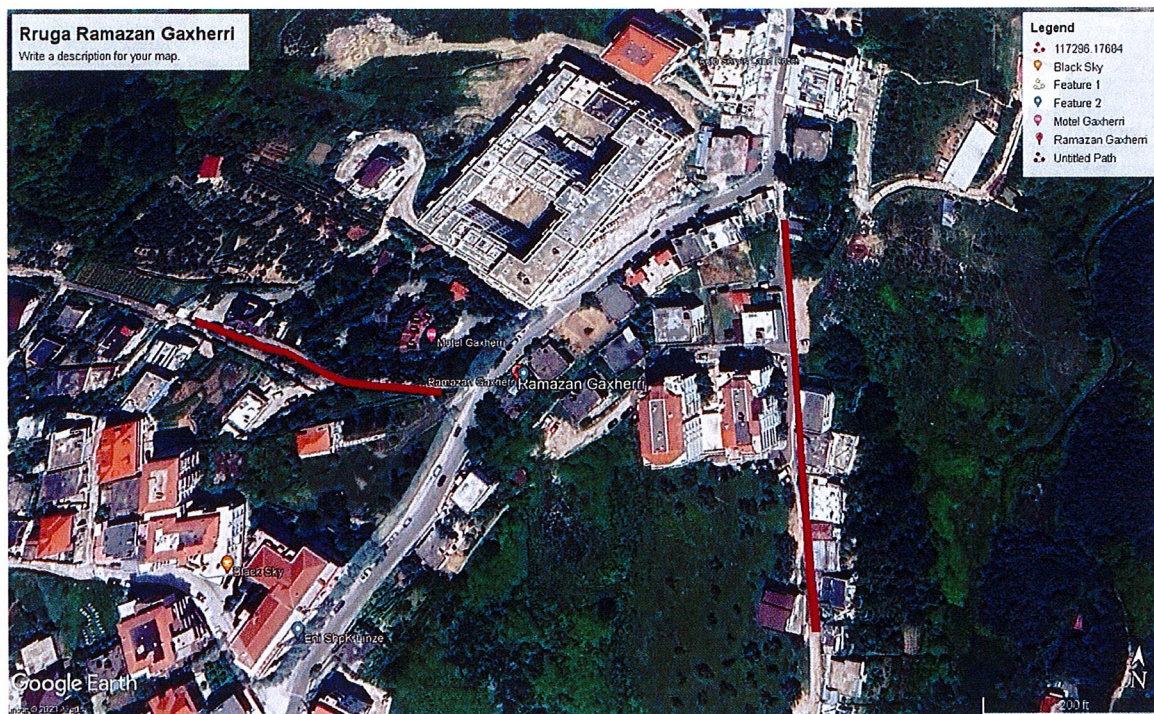


RAPORT

“Rehabilitimi I infrastrukturës Rrugore në Njësinë Administrative Nr. 4;8;12. Rrugët “Ramazan Gaxheri”, “Demir Lici”, “Rrexhep Tarja”.



Punoi: Ing: **Ervin KACEDAJA**

Porositësi: **“INFRATECH” SHPK**



Tirane, Tetor 2023

PËRMBAJTJA

Foto	2
1.HYRJE	3
2.QËLLIMI	3
3.VENDODHJA.....	3
4.GROPA E KONTROLLIT.....	3
4.1 Rruga Ramazan Gaxherri	4
4.2 Demin Liçi.....	4
4.3 Rexhep Tarja/ Kleonth Toçi	5
5. FOTO GJATE KRYERJES SË GROPAVE TË KONTROLLIT.....	6

Foto

Foto 1. Test pit nr.1, Rruga Ramazan Gaxherri	6
Foto 2. Test pit nr.2, Rruga Demir Liçi.....	7
Foto 3. Test pit nr.3, Rruga Kleanth Toci.....	8



1. HYRJE

Me kërkesë të firmës porositëse "INFRATECH" Sh.p.k tek projekti "Rehabilitimi i Infrastrukturës Rrugore në Njësinë Administrative nr. 4, 8, 12," u krye hapja e gropave të kontrollit (trial pite). Ky vëzhgim paraqet dhe jep vlerësimin e paketës egzistuese rrugore: Rrugët "Kleanth Toci", "Demer Lici", "Ramazan Gaxherri".

2. QËLLIMI

Qëllimi i hapjes së gropave të kontrollit është njohja e paketës rrugore egzistuese. Për të arritur këtë gjë u ra ne dakort për hapjen e 3 gropave të kontrollit në të treja rrugët.

3. VENDODHJA

Vendodhja, kryerja e gropave të kontrollit është dhënë në tabelën më poshtë.

Rrugët ku u kryen hapja e gropave të kontrollit	Lloji i gropës	Thellësia m
Ramazan Gaxherri	Test Pite	0.70
Kleanth Toci	Test Pite	0.50
Demer Lici	Test Pite	0.60

4. GROPA E KONTROLLIT

Më poshtë do të paraqiten përshkrimet e shtresave rrugore nga hapja e test piteve si dhe thellësitë e tyre. Bashkëngjitur do të gjeni analizat fiziko-mekanike të materialit të marrë nga 3 gropat e kontrollit, ku janë kryer analiza granulometrike (Përcaktimi i shpërndarjes së madhësisë së kokrrizave), kufijtë e Atterbergut, Proctor dhe California Bearing Ratio.

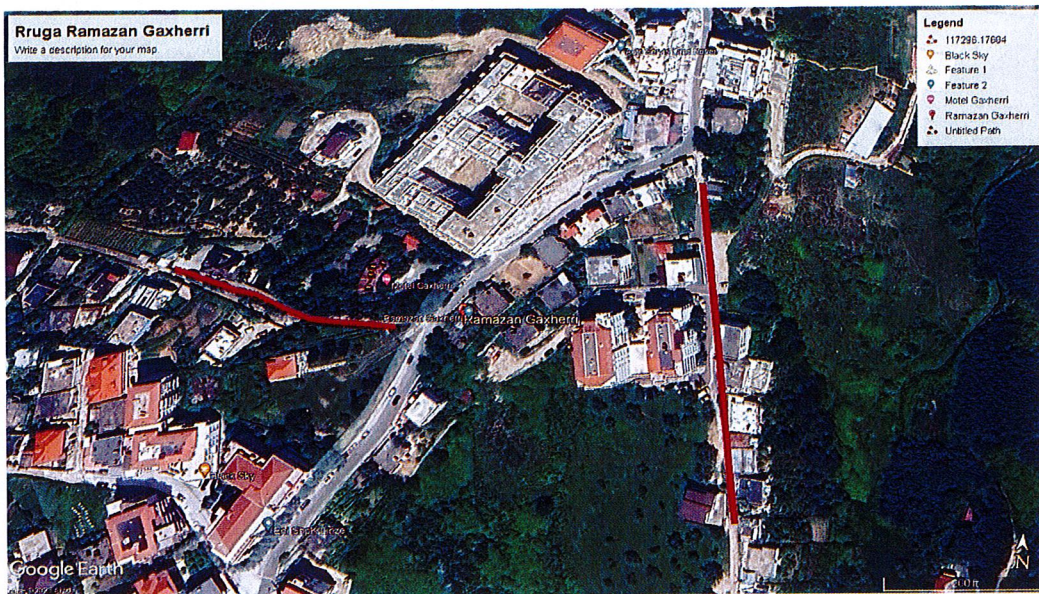


4.1 Rruga Ramazan Gaxherri

0- 20.0 cm – Mbushje me çakëll, mbeturina ndërtimore e përzierë tokë vegjetale me rrënjë bimësh.

20.0- 40.0 cm – Material shtufor, rërë e ngjeshur me ngjyrë kafe me pak lagështi e ngjeshur.

40.0-70 cm- Dhera argjilore pluhurore me ngjyrë gri, me pak lagështi, mesaterisht e ngjeshur.



4.2 Demir Liçi

0.00- 50.00 cm - Material shtufor, rërë e ngjeshur me ngjyrë kafe me pak lagështi e ngjeshur.





NORD COMAT
CONSTRUCTION MATERIALS TESTING & ENGINEERING

NORD COMAT sh.p.k.
Construction Materials Testing & Engineering

Adresa: Rruga "Muhamet Deliu", Pallati i firmës "DODAJ"
Kati I, afër Restorant "Fresku", Dajt, Tiranë

Mob.: +355 69 98818 / +355 68 2023432
E-mail: info@nordcomat.com
NIPT: L 08501501 Q



LT 063 09.02.21

4.3 Rexhep Tarja/ Kleonth Toçi

0.0-30.0 cm – Mbushje e përbërë me çakull mali me dimesione nga 0.00 – 150 cm, e përzierë me dhera suargjillore me ngjyrë kafe me rrënjë bimësh

30.0 – 60.0- Material shtufor, rërë e ngjeshur me ngjyrë kafe në të kuqërremtë me pak lagështi e ngjeshur.



5. FOTO GJATE KRYERJES SË GROPAVE TË KONTROLLIT.



Foto 1. Test pit nr.1, Rruga Ramazan Gaxherri





NORD COMAT sh.p.k.

Construction Materials Testing & Engineering

Adresa: Rruga "Muhamet Deliu", Pallati i firmës "DODAJ"
Kati I, afër Restorant "Fresku", Dajt, Tiranë

Mob.: +355 69 98818 / +355 68 2023432

E-mail: info@nordcomat.com

NIPT: L 08501501 Q



LT 063 09.02.21



Foto 2. Test pit nr.2, Rruga Demir Lici





NORD COMAT sh.p.k.

Construction Materials Testing & Engineering

Adresa: Rruga "Muhamet Deliu", Pallati i firmës "DODAJ"
Kati I, afër Restorant "Fresku", Dajt, Tiranë

Mob.: +355 69 98818 / +355 68 2023432

E-mail: info@nordcomat.com

NIPT: L 08501501 Q



LT 063 09.02.21



Foto 3. Test pit nr.3, Rruga Demir Liçi



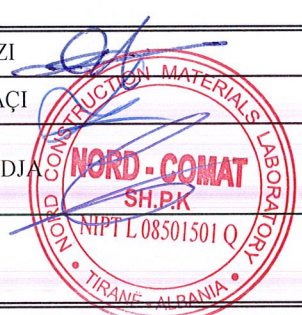


NORD COMAT sh.p.k.
Construction Materials Testing & Engineering
Adresa: Rr. "Muhamet Deliu", Pallati i firmës "Dodaj", kati I,
afër restorant "Fresku", Dajt, Tiranë.
Tel.: +355 69 988 18 / +355 68 20 234 32
E-mail: info@nordcomat.com
NIPT: L 08501501 Q

POROSITESI/ PURCHASER :	INFRATECH SH.P.K
ADRESA/ ADRESS:	Rruga Him Kolli, 2 K 8390 Tirane
PROJEKTI/PROJECT :	Rehabilitimi infrastruktures Rrugore ne Njesin Administrative Nr 4+8+12 Rruga (Rexhep Tarja dhe Kleanthi Koci)
MOSTRA/ SAMPLE:	Test Pit 3 (Thellsia -0.40 / -0.70 m)
DATA E POROSISE/ ORDER DATE :	27.10.2023
Nr.POROSISE/ ORDER n°:	1288/23

Testime /Tests	Metoda e testimit/Test Method
PERCAKTIMI I SHPERNDARJES SE MADHESISE SE GRIMCAVE <i>Determination of particle size distribution</i>	ASTM C 117/ASTM C 136
KUFIJTE E ATTERBERGUT(METODA KAZAGRANDE) ATTEBERG LIMITS (KAZAGRANDE METHOD)	ASTMC 4318-17 e1
MARREDHENIA LAGESHTI-DENSITET (METODA PROKTOR) <i>Modified Proctor (Relation Density - Moisture Content)</i>	S SH EN 13286 -2 : 2010/ AC :2012
PERCAKTIMI I RAPORTIT MBAJTES KALIFORNIA, (CBR) <i>California Bearing Ratio (CBR)</i>	S SH EN 13286 -47 :2012

TESTUAR NGA / TESTED BY	Eng. Enes ABAZI
	Eng. Xhuljana LAÇI
PERGJEGJESI LABORATORIT LABORATORY CHIEF	Eng. Ervin KACDEDJA
BASHKELIDHUR / ATTACHED	5



Ky raport testimi i referohet vetem kampioneve qe i jane nenshtruar testimit.
Ky raport testimi nuk mund te riprodhohet ne menyre te pjesshme pa aprovimin me shkrim te ketij Laboratori!!!
This report belongs only to the sample under the test.
It is forbidden to copy this report or part of it without permission of the lab!!!





NORD COMAT sh.p.k.
Construction Materials Testing & Engineering
Adresa: Rr. "Muhamet Deliu", Pallati i firmës "Dodaj", kati I,
afër restorant "Fresku", Dajt, Tiranë.
Tel.: +355 69 988 18 / +355 68 20 234 32
E-mail: info@nordcomat.com
NIPT: L 08501501 Q

Kodi I dokumentit:	FO-014 / 02
Rishikimi :	02 / 10/02/2023
Venie ne qarkullim	10/2/2023
TESTI:	NC-GR-DH



LT 063 09.02.21

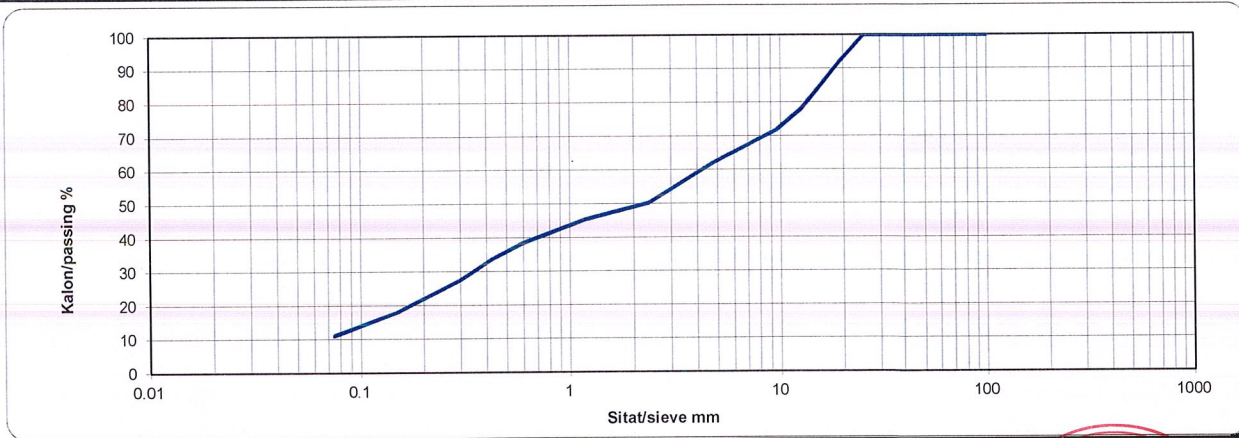
RAPORT TESTIMI / TEST REPORT No: 7685/23

PERCAKTIMI I SHPERNDARJES SE MADHESISE SE KOKRRIZAVE
DETERMINATION OF PARTICLE SIZE DISTRIBUTION

Nr.Porosise/Order n°: 1288/23
Nr.Regjistrimit te mostres/Register n° of sample: 2000/23
Porositesi/Purchaser: Infratech shpk
Adresa/Address: Rruga Him Kolli, 2 K 8390 Tirane
Projekti/ Project: Rehabilitimi infrastruktures Rrugore ne Njesin Administrative Nr 4+8+12
Rruga (Rexhep Tarja dhe Kleanthi Koci)
Mostra/Sample: Test pit Nr3 (Thellsia -0.30/-0.60m)
Data e marrjes se mostres/Date of Sampling: 27.10.2023
Data e testimit/Date of test: 30.10.2023
Data e leshimit raportit/Issued date of report: 06.11.2023
Metoda e testimit/Test Method: AASHTOM 145-91(2017) , ASTM D3282-15
Numri i faqeve/Number of Page: 1-1

Sitat Sieve (mm)	Pesha Weight (g)	Mbetura Retained (%)	Kalon Passing (%)
100			
75			
63			
50			
37.5			
25	0.0	0.0	100.0
19	120.0	8.3	91.7
12.5	320.0	22.1	77.9
9.5	410.0	28.3	71.7
4.75	550.0	37.9	62.1
2.36	722.0	49.8	50.2
1.18	793.0	54.7	45.3
0.6	892.0	61.5	38.5
0.425	961.0	66.3	33.7
0.3	1052.0	72.6	27.4
0.15	1189.0	82.0	18.0
0.075	1288.0	88.8	11.2
P.FILLESTARE / INITIAL WEIGHT G	1450		

Kufiri I rrjedhshmeris / Liquid limit	Kufiri I plasticitetit / Limit plastic	Indeksi I plasticitetit / Plasticity index		
Indeksi I grupit / Group index	0	Klasifikimi / Classification	Grupi / Group	A2-4



TESTED BY
TESTED BY
Eng. Xhuljana LAÇI



Ky raport testimi i referohet vetem kampioneve qe I jane nenshtuar testimit
Ky raport testimi nuk mund te riprodhohet ne menyre te pjesshme pa aprovimin me shkrim te ketij Laboratori
This report belongs only to the sample under the test.
It is forbidden to copy this report or part of it without permission of the lab!!!



NORD COMAT sh.p.k.
Construction Materials Testing & Engineering
Adresa: Rr. "Muhamet Deliu", Pallati i firmës "Dodaj", kati I,
afër restorant "Fresku", Dajt, Tiranë.
Tel.: +355 69 988 18 / +355 68 20 234 32
E-mail: info@nordcomat.com
NIPT: L 08501501 Q

Kodi I dokumentit:	FO-014 / 02
Rishikimi :	02 / 10/02/2023
Venie ne qarkullim	10/2/2023
TESTI:	NC-LIM-DH



LT 063 09.02.21

RAPORT TESTIMI / TEST REPORT No:7687/23

KUFIJTE E ATTERBERGUT(METODA KAZAGRANDE)

ATTEBERG LIMITS (KAZAGRANDE METHOD)

Nr.Porositese/Order n°:	1288/23
Nr.Regjistrimit te mostres/Register n° of sample:	2000/23
Porositese/Purchaser:	Infratech shpk
Adresa/Address:	Rruga Him Kolli, 2 K 8390 Tirane
Projekti/ Project:	Rehabilitimi infrastruktures Rrugore ne Nj. Administrative Nr 4+8+12 Rr. (Rexhep Tarja dhe Kleanthi Koci)
Mostra/Sample:	Test pit Nr3 (Thellsia -0.30/-0.60m)
Data e marrjes se mostres/Date of Sampling:	27.10.2023
Data e testimit/Date of test:	30.10.2023
Data e lëshimit raportit/Issued date of report:	06.11.2023
Metoda e testimit/Test Method:	ASTM C 4318-17 e1
Numri i faqeve/Number of Page:	2/4

Pershkrimi Description	Percaktimi i kufirit te Rrjedhshmerise Liquid limit						Percaktimi i kufirit te plasticitetit Plastic limit	
	1	2	3	4	5	6	7	8
Nr i testit/Test No								
Nr i enes/Container No								
Nr i goditjeve/No Bump								
A Pesha e mat.te njome +enes Wt.Weight Soil+Cont.	g							
B Pesha e mat.te thate +enes Wt.Dry Soil+Cont.	g							
C Pesha e ujit (C=A - B) Wt.of water. (C=A - B)	g							
D Pesha e enes Wt.of Contanier	g							
E Pesha e mat. te thate (E=B - D) Wt.of dry soil (E=B - D)	g							
F Lageshtia/Moisture (F=C/E)	%							
Mesatarja e lageshtise Av. moisture content								

No Plasticity

Kufiri i Rrjedhshmerise / Liquid Limit	Kufiri i Plasticitetit / Plastic Limit	Indeksi i Plasticitetit / Plasticity Index
--	--	--

TESTUESI
TESTED BY
Eng.Xhuljana LAÇI

PERGJEGJESI I LABORATORIT
CHIEF OF LABORATORY
Eng. Ervin KACDEDJA

Ky raport testimi i referohet vetem kampioneve qe I jane nenshtruar testimit
Ky raport testimi nuk mund te riprodhohet ne menyre te pjesshme pa aprovimin me shkrim te ketij Laboratori
This report belongs only to the sample under the test.
It is forbidden to copy this report or part of it without permission of the lab!!!

