



REPUBLIKA E SHQIPERISË
MINISTRIA E FINANCAVE
DHE EKONOMISE



DREJTORIA E PËRGJITHSHME E
AKREDITIMIT

ÇERTIFIKATË AKREDITIMI

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Adresa: Rruga "Llazi Miho", Lagja e Vjetër, Pranë Hotel Mustang ose Ikona, Vaqarr,
Kombinat. Tiranë

Numri i Rregjistrimit

LT 106

Laborator Testues

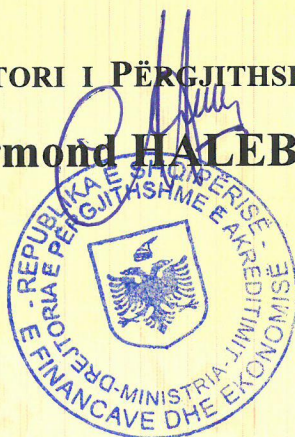
Është akredituar për kryerjen e testeve në përputhje me S SH ISO/IEC 17025:2017
"Kërkesa të Përgjithëshme për Kompetencën e Laboratorëve Testues dhe Kalibrues".

Data e akordimit të akreditimit: 07.04.2021

Çertifikata është e vlefshme deri më datë: 06.04.2025

DREJTORI I PËRGJITHSHËM

Armond HALEBI



LT 106 07.04.21

Lëshuar me datë: 07.04.2021

Organizmi i vlerësimit të konformitetit është subjekt i vizitave mbikëqyrëse vjetore dhe rivlerësohet çdo katër vjet. Për të vërtetuar vlefshmërinë e certifikatës shkoni në faqen e Internetit www.dpa.gov.al ose kontaktoni me DPA tel: 0422269097. Drejtoria e Përgjithëshme e Akreditimit është nënshkruese EA MLA dhe ILAC MRA për testimin. Certifikata duhet të jetë e shoqëruar me fushën e akreditimit.



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Llista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

N°	Materia li/ Produkti/ Matrica të testuara	Emërtimi i provës/ vetia e matur	Fusha e matjes dhe/ose e provës	Teknika e provës	Standard i / Metoda e provës	Shëni m ndryshime, rishikime	Opinio ne dhe interpre time	Stand ardi /Meto da për marrj en e mostr ës	Ven dndjo dhja ku kryh et testi (V)
1		Përcaktimi i shpërndarjes së madhësisë së grimcës. (Analiza granulometrike)	0.063÷150 mm		BS EN 933-1:2012 AASHTO T27:11 ASTM C136/C136M-19				0
2	Agregat e	Përcaktimi i peshes specifike	2.1÷3.0gr/cm ³		BS EN 1097-6:2013 ASTM C127-15 ASTM C128-15				0
3		Përcaktimi i absorbimit	0.1÷10%		BS EN 1097-6:2013 ASTM C127-15 ASTM C128-15				0
4		Përcaktimi i peshes volumore dhe % së boshllëqeve	1.1÷1.9gr/cm ³		BS EN 1097-3:1998				0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Llista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

5	Vlerësimi i imtësisë. Përcaktimi i ekuivalentit të rërës	1÷98%		BS EN 933-8:2012+ A1:2015 ASTM D2419-14			0
6	Përcaktimi i humbjes në peshë. Testi i sulafatit të magnezit dhe antriumit(S oundness)	>0.03%	Gravimetri	BS812-121:1989 ASTM C88-18 EN 1367-2:2009			0
7	Përcaktimi i përmbajtjes së pjesëve lymore, argjilore (Metoda Blu Metilen)	≥0.16g/kg		BS EN 933-9:2009+ A1:2013			0
8	Përcaktim i rezistencës në fragmentim (Los Angelos test)	1÷100%		BS EN 1097-2:2020 ASTM C131/C 131M-20			0
9	Përcaktimi i rezistencës në thërmim (ACV)	1÷100%		BS 812-110:1990			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Llista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

10		Përcaktimi i përqindjes së bitumit me ekstraktim	>0.1%		BS EN 12697-1:2020 ASTM D2172/ D2172 M:20			0
11		Përcaktimi i shpërndarjes së kokrrizave të agregatit nga ekstraktimi (Analiza granulometrike)	0.063÷50mm		BS EN 12697-2:2015+ A1:2019			0
12	Asfalto beton	Përcaktimi i Densitetit Marshall (Pesha volumore) në përzierjen asfaltike	2.0-2.7 gr/cm ³		BS EN 12697-30:2018 BS EN 12697-6:2012 BS EN 12697-5:2009			0
13		Përcaktimi i përqindjes së boshllëqeve të ajrit në përzierjen asfaltike	0.1÷9%		ASTM D3203/ D3203 M-17 BS EN 12697-8:2018			0
14		Përcaktimi i Stabilitetit Marshall	1.5÷50Kn 0.05÷5mm		BS EN 12697-34:2020 ASTM D6927-15			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

15		Formulimi i recetës së prodhimit të përzierjes së asfalto betoneve	3÷7%		Formula Job - Mix			0
16		Formulimi i recetës së prodhimit të betoneve të ndryshme.	800-2600kg/m ³		BS EN 206-1:2013+ A1:2016			0
17	Beton	Testimi i betonit të freskët. Slump test	S1÷S5 1÷26cm		BS EN 12350-2:2019 ASTM C143/C143M-20	BS EN 12350-1:2019 BS EN 1881-125:2013 ASTM C172/C172M-17		2
18		Përcaktimi i densitetit të betonit të fresket	800-2600kg/m ³		BS EN 12350-6:2019 ASTM C138/C138M-17a	BS EN 12350-1:2019 BS EN 1881-125:2013 ASTM C172/172M:17		0
19		Përcaktimi i përmbajtjes së ajrit në betonin e	<10%		BS EN 12350-7:2019 ASTM C231/C			2

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

		freskët (Poroziteti)			231M- 17a				
20		Përcaktimi i përmbajtjes së ujit në betonin e freskët	>5%		UNI 11201:2 017				0
21		Përcaktimi i rezistencës në shtypje	1÷133MPa		BS EN 12390- 3:2019				0
22		Përcaktimi i densitetit (pesha volumore), në betonin e ngurtësuar	800- 2600kg/m ³		BS EN 12390- 7:2019				0
23		Përcaktimi i absorbimit dhe porozitetit në betonin e ngurtësuar	0.5-15%		ASTM C642-13				0
24	Bitum	Përcaktimi i pikës së zbutjes	0.1-130 grade C		BS EN 1427:20 15 BS 2000- 58:2015 ASTM D36 / D36- 14e1				0
25		Përcaktimi i penetrimit	5-330 dm m		BS EN 1426:20 15				0

Adresa: Rr: E Duresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

					BS 2000- 49:2015 ASTM D2172/ D2172 M-11				
26		Përcaktimi i konsistencës standarte dhe kohës së prezës	0.1-30% konsistenca >45 nin koha e prezës		BS EN 196-3: 2016				0
27	Çiment o	Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe përkulje	Perkulje 0.5-15 MPa Shtypje 1-88 MPa		BS EN 196-1: 2016				0
28		Përcaktimi i humbjes në kalcinim (L.O.I>0.02%)	>0.02%	Gravime tri	BS EN 196-2:2013				0
29		Përcaktimi i përmbajtjes së lagështisë	>0.05%	Gravime tri	ASTM C472-99(2014)				0
30	Produkte gipsi	Përcaktimi i ujëthithjes (absorbimi)	<5%		ASTM C472-99(2014)				0
31		Përcaktimi i peshës volumore	<2.0 g/cm ³		ASTM C472-99(2014)				0
32		Përcaktimi i	>0.1 mm		ASTM C472-				0

Adresa: Rr: E Duresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

		dimensioneve			99(2014)			
33		Përcaktimi i dimensioneve dhe cilësia e sipërfaqes	<500 mm		BS EN ISO 10545-2:2018			0
34	Elemente dysheme	Përcaktimi i densitetit aparent, absorbimit dhe porozitetit	1.8-2.8 g/cm ³ Densiteti 0.1-30% Absorbimi		BS EN ISO 10545-3:2018			0
35	eje Pllaka qeramike	Përcaktimi i rezistencës kimike (qëndrueshmëria ndaj kimikateve)	-		BS EN ISO 10545-13 :2016			0
36		Përcaktimi i qëndrueshmërisë në thyerje	0.05-5.0 Mpa		BS EN ISO 10545-4:2019			0
37	Elemente murature	Përcaktimi i dimensioneve	0.1-500 mm		BS EN 772-16:2011			0
38	,tulla qeramike, silicate, betoni, bllok betoni	Përcaktimi i densitetit të thate të muratures	500-2500 kg/m ³		BS EN 772-13:2000			0
39		Përcaktimi i ujëthithjes (absorbimi)	0.1-30%		BS EN 772-11:2011			0
40		Përcaktimi i	1-88 MPa		BS EN 772-			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

		rezistencës në shtypje			1+A1:20 15				
41	Element muratur e-Llace	Përcaktimi i madhësisë së grimcës (Analiza granulometrike)	<4.75mm		BS EN 1015- 1:1999				0
42		Përcaktimi i kërkesës për ujë (konsistencë)	<230 mm		BS EN 1015- 3:1999				0
43		Përcaktimi i densitetit aparent të pluhurit	<2.3 g/cm ³		BS EN 1015-6: 2017				0
44		Përcaktimi i densitetit specifik të llacit	<2.4 g/cm ³		BS EN 1015- 6:1999				0
45		Përcaktimi i punueshmërisë së llaceve	>2 min		BS EN 1015- 9:1999				0
46		Përcaktimi i densitetit të llacit të ngurtësuar	<3000 kg/m ³		BS EN 1015- 10: 1999				0
47		Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe përkulje të llacit të ngurtësuar	2.5-25 MPa		BS EN 1015- 11:1999				0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

48		Përcaktimi i rezistencës në ngjitje	>0.5MPa		BS EN 1015-12:2016			0
49		Përcaktimi i rezistencës në rrëshqitje	≤0.5mm		BS EN 12004-2:2017			
50	Elemente trotuare sh ,flete dhe bllok betoni	Përcaktimi i dimensioneve	0.1-500mm		BS EN 1338 :2003 Aneks C			0
51		Përcaktimi i absorbimit të ujit	0.1-10%		BS EN 1338: 2003 Aneks F,K			0
52	Element trotuare sh,bordura betoni	Përcaktimi i dimensioneve	>50mm		BS EN 1340 :2003 Aneks C			0
53		Percaktimi i absorbimit të ujit	0.1-10%		BS EN 1340:2003 Aneks E			0
54		Përcaktimi i klasës së rezistencës ndaj zjarrit	A		BS EN 1340 :2003			0
55		Përcaktimi i aspektit vizual	(Vizuale)		BS EN 1340 :2003 Aneks J			0
56	Element trotuare sh, pllaka betoni	Përcaktimi i dimensioneve	0.1-500 mm		BS EN 1339: 2003 Aneks C			0
57		Përcaktimi i	0.1-10%		BS EN 1339			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

		absorbimit të ujit			:2003 Aneks E			
58		Përcaktimi i rezistencës në shtypje	1-45 Mpa		BS EN 1339:2003 Aneks F			0
59		Përcaktimi i densitetit dhe peshës së njësuar të shtresës së ngjeshur (Koni i rërës)	1.1-2.4 g/cm ³		ASTM D1556/1556-15			2
60		Përcaktimi i peshës volumore të dheut	1.1-1.8 gr/cm ³		BS EN ISO 17892-1:2014			0
61	Gjeo teknik-dhera	Përcaktimi i lagështisë natyrale të dheut	>0.05%	Gravime tri	BS EN ISO 17892-2:2014			0
62		Përcaktimi i densitetit maksimal në varësi të lagështisë optimale (Proktor)	1.4-2.35 g/cm ³		AASHTO T99 & 180-15 ASTM D 1557-12e1 ASTM D 698 12e2 BS EN 13286-2:2010			0
63		Përcaktimi i aftësisë mbajtëse kaliforniane (CBR)	0.1-120%		AASHTO 193-2013 ASTM D 1883-16,BS			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

					1377-4:1990				
64	Përcaktimi i madhësisë së grimcës (metoda hidrometër)	<2 mm			BS 1377,pjesa 2:1990				0
65	Përcaktimi i modulit të deformimit të një shtrese mbushje toke (Piastra statike)	<300 MN/m ²			CNR B.U 146				0
66	Përcaktimi i modulit të deformimit të një shtrese mbushje toke (Pjastër dinamike)	<150MN/m ²			TF BF StB pjesa B 8.3				1
67	Përcaktimi i limitit të rrjedhshmërisë dhe plasticitetit (Kufinj të e Atteberg)	LI=(1-90%) PL=(1-40%) IP=(1-60%)			ASTM D431-10e1 AASHTO T89-2013 BS EN ISO 17892-4:2016				0
68	Përcaktimi i humbjes në kalcinim në dhera	>0.01%	Gravime tri		BS 1377-3:1990				0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

69		Përcaktimi i madhësisë së grimcave(Analiza granulometrike)	0.063-150 mm		ASTM D 6913/D6 913M-17			0
70		Klasifikimi i dherave			BS 1377-2:1990 ASTM D 2487:2011			
71		Përcaktimi i rezistencës në prerje e dherave (Direct shear)	0.1-5 kN		ASTM D 3080/D3 080M-11 BS 1377-7:1990 BS 1377-8:1990			0
72		Përcaktimi i konsolidimit 1 dimensionale (Odeometer)	Uljet vertikale 0.1÷10mm		ASTM D 2435/2435 M-BS EN ISO 17892-5:2014			0
73	Shufra dhe zgara celiku për beton	Përcaktimi i peshës nominale	0.4-6.3 kg/ml		BS EN ISO 15630-1:2010 BS EN 6982-1:2009			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

74		Përcaktimi i diametrit nominal	4-30mm		BS EN ISO 15630-1:2010 BS EN 6982-1:2009			0
75		Përcaktimi i qëndruesh mërisë në tërheqje	5-1000 KN		BS EN ISO 15630-1:2010 BS EN 6982-1:2009			0
76		Përcaktimi i zgjatimit total	1±25%		BS EN ISO 15630-1:2010 BS EN 6982-1:2009			0
77	Prova jodestruktive në strukturë betoni	Përcaktimi i rezistencës mekanike në shtypje me sklerometër	10-70 MPa		BS EN 12504-2:2012			2
78	Shkembinj/gur e natyral	Përcaktimi i densitetit volumor, specifik dhe aparent	500-3200 kg/m ³		BS EN 1936:2006/ BS EN 772-4:1998 ASTM D 6473-15			0
79		Përcaktimi i	0.1-500mm		BS EN 77216:2011			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

		dimensione ve						
80		Përcaktimi i ujëthithjes në presion normal (absorbimi në presion atmosferik)	0.1-10%		BS EN 13755:2008			0
81		Përcaktimi i lagështirës natyrale	0.1-10%		ASTM D 2216-19			0
82		Përcaktimi i rezistencës në shtypje	1-88 MPa		BS EN 1926:2006 ASTM D5873 ASTM D6032-08 2014			0
83		Përcaktimi i fortësisë me ngarkesë pikësore në shkëmbinj dhe gurë natyral (PLT)	-		ASTM D5731-16			0
84	Produkte termike	Përcaktimi i gjatësisë dhe gjerësisë së materialeve termike	>0.1mm		BS EN 822-2013			0
85		Përcaktimi i trashësisë së	>0.1mm		BS EN 823-2013			0

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

		materialeve termike							
86		Percaktimi i siperfaqes se materialeve termike	>0.1cm ²		BS EN 824-2013				0
87		Percaktimi i densitetit aparent	>0.001gr/c m ³		BS EN 1602-2013				0
88		Percaktimi i rezistences ne 10% deformim	>0.1MPa		BS EN 826:2013				0
89	Produkt e termike	Percaktimi i absorbimit te ujit	>0.1%		BS EN ISO 29767:2019				0
90	Marrje kampioni asfalti dhe betoni	Karrotim asfalti (binder,tap et, konglomerat) dhe kompaction	0-300mm		BS EN 12697-10:2017				1
91		Karrotim betoni dhe testim ne shtypje	0-300mm		BS EN 12504-1:2019				2

Adresa: Rr: E Durrësit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 106
Dt- 07.04.21

Rishikimi 0 Data e lëshimit 07.04.2021
E vlefshme deri në datën 06.04.2025

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

Adresa:

Tel:

Email:

Përgjegjës laboratorit :

Menaxheri i Cilësisë:

Rruga Llazi Miho, Lagja e Vjeter, Prane Hotel Mustang ose
Ikona shpk , Vaqarr, Kombinat Tirane.

067) 203-5228

kapllanientela1@gmail.com

Entela Kapllani

Marinela Bilbili

Drejtori i Përgjithshëm
Armond HALEBI

Rishikimi 0: 07.04.2021 Akreditim Fillestar.

Adresa: Rr: E Duresit, Nr.27, kati i III-te, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325