



REPUBLIKA E SHQIPERISË

MINISTRIA E EKONOMISË, KULTURËS
DHE INOVACIONIT



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: 06.04.2025

Çertifikata është e vlefshme deri më datë: 05.04.2029

DREJTOR I PËRGJITHSHËM

Pranvera FAGU



LT 106 06.04.25

Lëshuar me datë: 06.04.2025

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- 06.04.2025

Rishikimi 0 Data e lëshimit **06.04.2025**
E vlefshme deri në datën **05.04.2029**

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

N ^o	Materia li/ Produkt i/ Matrica të testuara	Emërtimi i provës/ vetia e matur	Fusha e matjes dhe/ose e provës	Teknika e provës	Standardi / Metoda e provës	Shënim ndryshim e, rishikime	Opinione dhe interpretime	Standardi /Metoda për marrjen e mostrës	Vendndodhja ku kryhet testi
1	Agrega te	Përcaktimi i shpërndarjes së madhësisë së grimcës dhe lageshtise natyrale. (Analiza granulometrike)	0.063÷150mm		BS EN 933-1:2012 ASTM C136-06:2015 BS EN 1097-5:2008				0
2		Përcaktimi i peshes specifike	2.1÷3.0 gr/cm ³		BS EN 1097-6:2022 ASTM C127:2024 ASTM 128:2022				0
3		Përcaktimi i absorbimit	0.1÷10%		BS EN 1097-6:2022 ASTM C127:2024 ASTM C128:2022				0
4		Përcaktimi i peshes volumore dhe % së boshllëqeve	1.1÷1.9gr/cm ³		BS EN 1097-3:1998				0
5		Vlerësimi i imtësisë. Përcaktimi i ekuivalentit të rrës	1÷98%		BS EN 933-8:2012 +A1:2015 ASTM D2419:2022				0
6		Përcaktimi i humbjes në peshë. Testi i sulafatit te	>0.03%	Gravimetri	BS 812-121:1989 ASTM C88:2018				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- 06.04.2025

Rishikimi 0 Data e lëshimit **06.04.2025**
E vlefshme deri në datën **05.04.2029**

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



		magnezit dhe natriumit(Sound ness)							
7		Përcaktimi i përmbajtjes së pjesëve lymore, argjilore (Metoda Blu Metilen)	≥ 0.16 g/kg		BS EN 933-9:2022				0
8		Përcaktim i rezistencës në fragmentim (Los Angeles test)	$1 \div 100\%$		BS EN 1097-2:2020 ASTM C131M/C131M:2020				0
9		Përcaktimi i rezistencës në thërmim (ACV)	$1 \div 100\%$		BS 812-110:1990				0
10		Përcaktimi i përqindjes së bitumit me ekstraktim	$> 0.1\%$		BS EN 12697-1:2020 ASTM D2172/D2172M:2010				0
11	Asfalto beton	Përcaktimi i shpërndarjes së kokrrizave të agregatit nga ekstraktimi (Analiza granulometrike)	$0.063 \div 50$ mm		BS EN 12697-2:2015 +A1:2019				0
12		Përcaktimi i Densitetit Marshall (Pesha volumore) në përzierjen asfaltike	$2.0-2.7$ gr/cm ³		BS EN 12697-6:2020 BS EN 12697-5:2018				0
13		Përcaktimi i përqindjes së boshllëqeve	$0.1 \div 9\%$		ASTM D3203-17:2022				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

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



		ajrit në përzirjen asfaltike			BS EN 12697-8:2018				
14		Përcaktimi i Stabilitetit Marshall	1.5÷50Kn 0.05÷5mm		BS EN 12697-34:2020				0
15		Formulimi i recetës së prodhimit të përzirjes së asfalto betoneve	3÷7%		SSH EN 13108-1:2016 SSH EN 13108-4:2016 SSH EN 13108-7:2016	Po	BS EN 932-1:1997		0
16	Beton	Formulimi i recetës së prodhimit të betoneve ndryshme.	800-2600 kg/m³		BS EN 206-1:2013+ A2:2021	Po	BS EN 932-1:1997		0
17		Testimi i betonit të freskët. Slump test	S1÷S5 1÷26 cm		BS EN 12350-2:2019 ASTM C143/C143M:2020				2
18		Përcaktimi i densitetit të betonit të freskët	800-2600 kg/m³		BS EN 12350-6:2019 ASTM C138-17a				2
19		Përcaktimi i përmbajtjes së ajrit në betonin e freskët (Poroziteti)	<10%		BS EN 12350-7:2019 ASTM C 231M-22				2
20		Përcaktimi i përmbajtjes së ujit në betonin e freskët	>5%		UNI 11201:2017				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

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



21		Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe perkulje	1÷88 Mpa 0.15÷15 MPa		BS EN 12390-3:2019 BS EN 12390-5:2019			0
22		Përcaktimi i densitetit (pesha volumore), në betonin e ngurtësuar	800-2600 kg/m ³		BS EN 12390-7:2019			0
23		Përcaktimi i absorbimit dhe porozitetit në betonin e ngurtësuar	0.5-15%		ASTM C642:2021			2
24	Bitum	Përcaktimi i pikës së zbutjes	28÷150° C		BS EN 1427:2015 ASTM D36-06:2010			0
25		Përcaktimi i penetrimit	5-330 mm		ASTM D5-05			0
26	Çiment o	Përcaktimi i konsistencës standarte dhe kohës së prezës	0.1-30% konsistenca >45 min kohë e prezës		BS EN 196-3:2016			0
27		Përcaktimi i rezistencës në shtypje dhe perkulje	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%	Gravi metri	BS EN 196-2:2013			0
29	Produkt e gipsi	Përcaktimi i përmbajtjes së lagështisë	>0.05%	Gravi metri	ASTM C472:2020			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

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



30		Përcaktimi i ujëthithjes (absorbimi)	<5%		ASTM C472:2020			0
31		Përcaktimi i peshës volumore	<2.0 g/cm ³		ASTM C472:2020			0
32		Përcaktimi i dimensioneve	>0.1 mm		ASTM C472:2020			0
33		Përcaktimi i dimensioneve dhe cilësia sipërfaqes	<500 mm		BS EN ISO 10545-2:2018			0
34	Elemente dyshemeje Pllaka qeramike	Përcaktimi i densitetit aparent, absorbi mit dhe porozitetit	1.8-2.8 g/cm ³ Densiteti 0.1-30% Absorbimi		BS EN ISO 10545-3:2018			0
35		Përcaktimi i rezistencës kimike (qëndrueshmëria ndaj kimikateve)	-		BS EN ISO 10545-9:2013			0
36		Përcaktimi i qëndrueshmërisë në thyerje	0.05-5 Mpa		BS EN ISO 10545-4:2019			0
37	Elemente murature ,tulla qeramike,silikate,betoni,blllok betoni	Përcaktimi i dimensioneve	0.1-500 mm		BS EN 772-16:2011			0
38		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 rezistencës në shtypje	1-88 MPa		BS EN 772-1:2011+ A1:2015			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

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

41	Elemente murature-Llace	Përcaktimi i madhësisë së grimcës (Analiza granulometrike)	<4.75 mm		BS EN 1015-1:1999			0
42		Përcaktimi i kërkesës për ujë (konsistenca)	<230 mm		BS EN 1015-3:1999			0
43		Përcaktimi i densitetit aparent të pluhurit	<2.3 g/cm ³		BS EN 1015-6:1999			0
44		Përcaktimi i densitetit specifik të llacit	<2.4 g/cm ³		BS EN 1015-6:1999			0
45		Përcaktimi i punueshmerisë 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 e llacit të ngurtësuar	2.5-25 MPa		BS EN 1015-11:2019			0
48		Përcaktimi i rezistencës në ngjitje	>0.5 MPa		BS EN 1015-12:2016			0
49		Përcaktimi i rezistencës në rrëshqitje	≤0.5 mm		BS EN 12004-2:2017			0
50	Elemente trotuare sh,flete dhe	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

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

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



	blok betoni								
52	Element trotuare sh, bordura betoni	Përcaktimi i dimensioneve	>50mm		BS EN 1340 :2003 Aneks C				0
53		Përcaktimi 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 absorbimit të ujit	0.1-10%		BS EN 1339 :2003 Aneks E				0
58		Përcaktimi i rezistencës në shtypje	1-45 Mpa		BS EN 1339:2003 Aneks F				0
59	Gjeo teknik-dhera	Përcaktimi i densitetit dhe peshës së njësuar të shtresës së ngjeshur (Koni i rërës)	1.1-2.4 g/cm ³		AASHTO T191-14(2022)				1
60		Përcaktimi i peshës volumore të dheut	1.1-1.8 gr/cm ³		BS EN ISO 17892-2:2014				0
61		Përcaktimi i lagështisë natyrale të dheut	>0.05%	Gravi metri	BS EN ISO 17892-1:2014+A1:2022				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

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



62	Përcaktimi i densitetit maksimal varësi lagështisë optimale (Proktor)	1.4-2.35 g/cm ³		ASTM D 1557-12:2021 ASTM D 698-12:2021 BS EN 13286-2:2010			0
63	Përcaktimi i aftesisë mbajtëse kaliforniane (CBR)	0.1-120%		AASHTO 193:2022 ASTM D 1883:2021			2
64	Përcaktimi i madhësisë së grimcës (metoda hidrometër)	<2 mm		BS 1377- 2:2022 ASTM D 4221:2018			0
65	Përcaktimi i modulit të deformimit të një shtrese mbushje toke (Piastra statike)	<300 MN/m ²		CNR B.U 146:1992			1
66	Përcaktimi i modulit të deformimit të një shtrese mbushje toke (Pjastër dinamike)	<150 MN/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 D4318:17e1 AASHTO T89:2022 BS EN 17892-12:2018			0
68	Përcaktimi i humbjes kalcinim dhera	>0.01%	Gravi metri	BS 1377-3:2018+ A1:2021			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

“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/D6913M-17				0
70		Klasifikimi i dherave			BS 1377-2:2022 ASTM D 2487-17:2020				0
71		Përcaktimi i rezistencës në prerje e dherave (Direct shear)	0.1-5 kN		BS EN ISO 17892-10:2018 ASTM D 3080-23				0
72		Përcaktimi i konsolidimit 1 dimensional (Od eometer)	Uljet vertikale 0.1÷10m m		ASTM D 2435/2435M11(2020) BS EN ISO 17892-5:2017				0
73	Shufra dhe zgara celiku për beton	Përcaktimi i peshës nominale	0.4-6.3 kg/ml		BS EN ISO 15630-1:2019 BS EN 6982-1:2019				0
74		Përcaktimi i diametrit nominal	4-30 mm						0
75		Përcaktimi i qëndrueshmërisë në tërheqje	5-600 Kn						0
76		Përcaktimi i zgjatimit total	1÷25%						0
77	Prova jodestruktive në strukturë betoni	Përcaktimi i rezistencës mekanike në shtypje me sklerometër	10-70 MPa		BS EN 12504-2:2021				1
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				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- 06.04.2025

Rishikimi 0 Data e lëshimit **06.04.2025**
E vlefshme deri në datën **05.04.2029**

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



					ASTM D 6473:2024				
79		Përcaktimi i dimensioneve	0.1-500mm		BS EN 772-16:2011				0
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 2216:2019				0
82		Përcaktimi i rezistencës në shtypje	0-300 MPa		BS EN 1926:2006 ASTM D5873:2023				0
83		Përcaktimi i fortësisë me ngarkesë pikësore në shkëmbinj dhe gurë natyral (PLT)			ASTM D5731:2016				0
84	Produkt e termike	Percaktimi i gjatesise dhe gjerese materialeve termike	>0.1 mm		BS EN ISO 29465:2022				0
85		Percaktimi i trashesise materialeve termike	>0.1 mm		BS EN ISO 29466:2022				0
86		Percaktimi i siperfaqes materialeve termike	>0.1 cm ²		BS EN 824:2013				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

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



87		Percaktimi i densitetit aparent	>0.001 gr/cm ³		BS EN 1602:2013			0
88		Percaktimi i rezistences ne 10% deformim	>0.1 MPa		BS EN ISO 29469: 2022			0
89		Percaktimi i absorbimit te ujit	>0.1%		BS EN ISO 29767: 2019			0
90	Marrje kampio ni	Karrotim asfalti (binder,tapet, konglomerat) dhe kompaction	0÷300 mm		BS EN 12697-10:2017 BS EN 12697-36:2022			1
91	asfalti dhe betoni	Karrotim betoni dhe testim ne shtypje	0÷300 mm		BS EN 12504-1:2019 ASTM C 42/C 42M:2020			1
92	Gjeo teknik-dhera	Përcaktimi i aftësis mbajtëse kaliforniane (CBR In-Situ)	0.1-120%		BS EN 1377-9:1990			1
93	Ankera	Pull out	>0.5 MPa		BS EN 14490: 2010			1
94		Percaktimi i tkurrjes se betonit gjate tharjes(Dry shrinkage)	0÷1%		ASTM C157M/C157M-17			0
95	Beton	Penetrimi i ujit ne beton	0÷150 mm		BS EN 12390-8:2019			0
96		Bleeding	0÷1%		BS EN 480-4:2005 BS EN 480-2:2006			0
97		Rrjedhshme ria e betonit	340÷360 mm		BS EN 12350-5:2019			0

Adresa: Rr: E Durrës, 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- 06.04.2025

Rishikimi 0 Data e lëshimit **06.04.2025**
E vlefshme deri në datën **05.04.2029**

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



98	Agrega te	Papastertia e agregateve	$0 \div 10 \%$		ASTM C 142M/C 142M-17:2023			0
99		Potenciali Reagues i Agregateve ne Prezenca Alkalesh	$0 \div 1\%$		ASTM C 1260:2023 BS EN 812-123: 1999			0
100		Percaktimi i perqindjes se siperfaqeve thyera	$0 \div 100\%$		BS EN 933-5:2022			0
101	Aditiv	Reduktimi i ujit	$>2\%$		BS EN 480-1:2023			0
102		Percaktimi i lendes se thate	$>0.02\%$		BS EN 480-8:2012			0
103		Percaktimi i densitetit	$>0.9 \text{ g/cm}^3$		ISO 758:1976			0
104	Cimento	Rrjedhja e llaçit hidraulik të çimentos	$0 \div 150\%$		ASTM C 1437:2020			0
105	Llace	Fluidity Marsh Cone	26-50 sek		ASTM D 6910M-2019			2
106	Gjeo teknik-dhera	Penetrim dinamik i konit (DCP)	$0.1 \div 12\%$		ASTM D 6951/6951M:18 (2023)			1
107	Prova jodestruktive ne struktur a betoni	Integriteti i Pilotave	$>1\text{m}$		ASTM D 5882:2016			1
108		Percaktimi i shpejtesise vales beton(Ultra sonik)	$\div 6000\text{m/s}$		BS EN 12504-4:2021			1
109		Vendndodhja e shufrave	$\div 95\text{mm}$		BS 1881-204:1988			1

Adresa: Rr: E Durrës, 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- 06.04.2025

Rishikimi 0 Data e lëshimit **06.04.2025**
E vlefshme deri në datën **05.04.2029**

“Eko Geolab & Chimica” sh.p.k

Laborator Testues. Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi



		celikut ne strukture(Pa kometer)							
110	Agrega te	Percaktimi i indeksit te formes (Shape index dhe zgjatim)	0÷100%		BS EN 933-3:2012				0

Adresa:

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

Tel:

067) 203-5228

Email:

kapllanientela1@gmail.com

Përgjegjës laborator :

Entela Kapllani

Menaxheri i Cilësisë:

Migena Lacka



Drejtori i Përgjithshëm
Pranvera FAGU

Rishikimi 0: 06.04.2025 Riakreditim.

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

