



MINISTRIA E ZHVILLIMIT EKONOMIK,  
TURIZMIT TREGTISË DHE SIPËRMARRJES



DREJTORIA E PËRGJITHSHME E AKREDITIMIT

# ÇERTIFIKATË AKREDITIMI

**ECCAT Sh.p.k.**

Rr: "Irfan Tomini", p.l.50, kati i I-re, Tirane

Numri i Regjistrimit

**LT 046**

**Laborator Testues**

Është akredituar për të kryer analiza laboratorike në përputhje me S SH  
ISO/IEC 17025:2006 "Kërkesa të Përgjithshme për Kompetencën e  
Laboratorëve Testues dhe Kalibrues"

**Data e akordimit të akreditimit : 12.11.2015**

**Çertifikata është e vlefshme deri më datë : 11.11.2019**

**Drejtori i Përgjithshëm**

**Armond HALEBI**



**LT 046 12.11.15**

**Rishikimi: 0**

**Lëshuar me datë: 12.11.2015**

Organizmi i vlerësimit të konformitetit është subjekt i vizitave mbikëqyrëse vjetore dhe rivlerësohet çdo katër vjet. Për të vërtetuar vlefshmërinë e çertifikatës shkoni në faqen e Internetit [www.dpa.gov.al](http://www.dpa.gov.al) ose kontaktoni me DPA tel: 0422269097. Drejtorja e Përgjithshme e Akreditimit është anëtare shok e EA-Forumi European për Akreditim dhe është anëtar i ILAC-Kooperimi Ndërkombëtar për Akreditimin e Laboratorëve dhe IAF-Forumi Ndërkombëtar i Akreditimit. Çertifikatë duhet të jetë e shoqëruar me fushën e akreditimit.

## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

N°	Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar	Emërtimi i provës/ vetia e matur	Fusha e matjes dhe/ose e provës	Teknika e provës	Standardi / Metoda e proves	Shëni me, ndrysh hime, rishik ime	Opini one dhe interp retim e	Stand ardi / Metod a për marrj en e mostr ës	Ko di i ve nd nd od hje s (V)
1	Zhurma në mjedis	Përcaktimi, matja dhe vlerësimi i nivelit të Zhurmes në Mjedis.	20 - 140 dB (A)	Matjen e ndryshimeve të presionit të valëve të zhurmës.	ISO 1996-2: 2007	/	PO	/	1
2	Zhurma në vendin e punës	Përcaktimi dhe vlerësimi i ekspozimit ndaj zhurmës në mjediset e punës	20 - 140 dB (A)	Matjen e ndryshimeve të presionit të valëve të zhurmës.	S SH EN ISO 9612:2009	/	PO	/	1
3 (R1)	Ajri i Mjedisit dhe vendit të punës	Përcaktimi i fraksioneve PM 1;PM 2.5; PM4; PM 7; PM 10 dhe TSP të grimcave në suspension	0.0001- - 400 mg/m <sup>3</sup>	Metodë Gravimetrike	S SH EN 12341:1998 / S SH EN 13284- 1:2001	/	PO	/	2
4	Ajri i Mjedisit dhe vendit të punës	Përcaktimi i përqendrimit në masë të dioksidit të sqfurit (SO <sub>2</sub> )	7 - 500 µg/m <sup>3</sup>	Metoda SF-VIS Tetrakloromerkura t/ pararosaniline (TCM)	S SH ISO 6767:2000	/	PO	/	2
5	Ajri i Mjedisit dhe vendit të punës	Përcaktimi i përqendrimit në masë të dioksidit të sqfurit (SO <sub>2</sub> ).	3.5 - 150 µg/m <sup>3</sup>	Metoda Spektro fotometrike (Thorin)	S SH ISO 4221:2000	/	PO	/	2
6	Ajri i Mjedisit dhe vendit të punës	Përcaktimi i përqendrimit në masë të dioksidit të azotit (NO <sub>2</sub> ).	0.003 - 2 mg/m <sup>3</sup>	Metoda e modifikuar "Griess- Saltzman"	S SH ISO 6768:2000	/	PO	/	2



LT 046  
Dt- 12.11.2015

Data e lëshimit 08.01.2018  
E vlefshme deri në datën 11.11.2019

## ECCAT Sh.p.k.

### Laborator Testues

#### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

7	Ajri i Mjedisit dhe vendit të punës	Përcaktimi i ozonit në ajrin e mjedisit (O <sub>3</sub> ).	3 - 250 µg/m <sup>3</sup>	Metoda Spektro fotometrike UV	S SH ISO 13964:2000	/	PO	/	2
8	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i pH	4 - 10	Sensor potenciometrik.	S SH EN ISO 10523:2012	/	PO	/	2
9	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përmbajtjes së kalciumit Ca <sup>2+</sup>	2-200 mg/l	Metoda Titrimetrike/ Kompleksometrike me EDTA	S SH ISO 6059:1997	/	PO	/	0
10	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Percaktimi i përmbajtjes së magnezit Mg <sup>2+</sup>	0.5-50 mg/l	Metoda Titrimetrike/ Kompleksometrike me EDTA	S SH ISO 6059:1997	/	PO	/	0
11	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përmbajtjes së klorureve Cl <sup>-</sup>	5 - 150 mg/l	Metoda Titrimetrike/ Metoda e Mohr	S SH ISO 9297:2000	/	PO	/	0
12	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i oksigjenit të tretur DO	0.5 -18 mg/l	Metoda me sensor potenciometrik	S SH ISO 17289:2014	/	PO	/	2
13	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i nevojës kimike për oksigjen NKO	30 - 700 mg/l	Metoda dikromatometrike/ Disgregim me refluks	S SH ISO 6060:1989	/	PO	/	0
14	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i kërkesës biokimike për oksigjen. BOD <sub>5</sub>	0.5 - 6 mg/l	Metoda për mostrat e paholluara/ Metoda Winkler	S SH ISO 5815-2:2009	/	PO	/	0
15	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përcjellshmërisë elektrike χ	1 -40000 µS/cm	Metodë Konduktometrike	S SH EN 27888:2001	/	PO	/	2
16	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i turbullirës NTU/FNU	0 - 40 NTU/FNU	Metodë Turbidimetrike	S SH EN ISO 7027:2001	/	PO	/	2

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri  
E-mail: info@dpa.gov.al  
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 046  
Dt- 12.11.2015

Data e lëshimit 08.01.2018  
E vlefshme deri në datën 11.11.2019

## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

17	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përmbajtjes së nitrateve NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.02-0.25 mg/l	Metodë Spektrometrike	S SH ISO 7890-3:2000	/	PO	/	0
18	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i lëndëve të ngurta në pezulli TSS	2 - 1000 mg/l	Metodë Gravimetrie	S SH EN 872:2002	/	PO	/	0
19 (R1)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përmbajtjes së P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.1-1 mg/l	SF UV-VIS Metoda me acid askorbik	APHA/AWW A 424 F/1995	/	PO	/	0
20 (R1)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përmbajtjes së klorit të lirë Cl <sub>2</sub>	0.1-1 mg/l	Metoda titrimetrike/jodim etrike	APHA/AWW A 408/1995	/	PO	/	0
21 (R1)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përmbajtjes së SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1-40 mg/l	Metoda Turbidimetrike	APHA/AWW A 426 C/1995	/	PO	/	0
22 (R1)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përmbajtjes së C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	1-50 µg/l	SF UV-VIS Metoda 4-Amino- Antipirinw	APHA/AWW A 510 C/1995	/	PO	/	0
23 (R1)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime ujore	Përcaktimi i përmbajtjes së Hidrokarbureve Totale	0.1 - 50 mg/l	Metode gravimetrike	EPA, 1664	/	PO	/	0
24 (R1)	Vibrime	Përcaktimi, Matja dhe vlerësimi i nivelit të vibrimeve dhe valës goditëse gjatë shpërthimeve në mjedis	PPV 0.13- 254 mm/s	Metoda e matjes së vibrimeve dhe valës goditëse	ISO 4866:2010 DIN 45662:1996- 11 DIN 45669:2010- 08 PART 1	/	PO	/	1
25 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta / Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.1-2.0 mg/l	SF UV-VIS METODA FENATE	APHA/AWW A 417 C/1995	/	PO	/	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri  
E-mail: info@dpa.gov.al  
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 046  
Dt- 12.11.2015

Data e lëshimit 08.01.2018  
E vlefshme deri në datën 11.11.2019

## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

26 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	5-50 µg/l	SF UV-VIS METODA ME ACID SULFANILIK	APHA/AWW A 419 A/1995	/	PO	/	0
27 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/Ujë deti Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së N - Total	0.05 - 5.0 mg/l	METODA E DISGREGIMIT ME PERSULFAT	ISO 11905- 1:1997	/	PO	/	0
28 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së P - Total	0.1-1.0 mg/l	METODA SF UV- VIS DISGREGIM ME PERSULFAT	APHA/AWW A-424 F/1995	/	PO	/	0
29 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Cr (VI)	0.05-3.0 mg/l	METODA SF UV- VIS ME DIFENILKARBAZID	S SH ISO 11083:2000	/	PO	/	0
30 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Percaktimi i përmbajtjes së K	0.1-2.0 mg/l	SEAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
31 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Percaktimi i përmbajtjes së Na	0.03-1.00 mg/l	SEAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
32 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i Alkalinitetit	10-500 mg/l (CaCO <sub>3</sub> )	Metodë Vëllimetrike	APHA/AWW A 403/1995	/	PO	/	0
33 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Al	5-100 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
34 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të	Përcaktimi i përmbajtjes së Co	0.5-10 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA	/	PO	/	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri  
E-mail: info@dpa.gov.al  
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 046  
Dt- 12.11.2015

Data e lëshimit 08.01.2018  
E vlefshme deri në datën 11.11.2019

## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

	lëngëta/ Ujë deti				303 A				
35 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së As	0.002 - 0.2 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
36 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Cr	0.2-10 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
37 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i Kalciumit Ca	0.2 - 20 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
38 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i Kadmiumit Cd	0.05 - 2.0 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
39 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Cu	0.2-10 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
40 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Fe	0.3-10 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
41 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Mg	0.02-2.0 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
42 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Mn	0.1-10 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0



## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

43 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Ni	0.3-10 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
44 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Pb	1-20 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
45 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së Zn	0.05-2.0 mg/l	SAAF	AWWA/APH A 1995 METODA 303 A	/	PO	/	0
46 (R3)	Ujëra natyrore/ Ujë i pijshëm/ Shkarkime të lëngëta/ Ujë deti	Përcaktimi i përmbajtjes së TOC	5-80 mg/l	Metoda spektrofotometrike	EPA 415.3	/	PO	/	0
47 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Trajtimi paraprak i mostrave	--	Klasike	ISO 11464:2006	/	PO	/	0
48 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Përcaktimi i pH	2-12	Ekstraktim/ Potenciometri/ Elektrodë qelqi	S SH ISO 10390:2005	/	PO	/	0
49 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Përcaktimi i Përcjellshmëris ë elektrike	0.2-2000 ms/m	Ekstraktim/ Potenciometri	S SH ISO 11265:2001	/	PO	/	0
50 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Përcaktimi i TOC	0-400 g/kg	Metoda SF VIS/ Oksidimi me acid sulfokromik	ISO 14235:1998	/	PO	/	0
51 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Përcaktimi i N - Total	0.5-3.0 mg/kg	Metoda SF UV me ekstraktim CaCl <sub>2</sub> /Oksidim me Persulfat	ISO 14255:1998	/	PO	/	0
52 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Përcaktimi i përmbajtjes së Cd	>2 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0

## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

53 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Cr	>12 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
54 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Co	>12 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
55 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Cu	> 5 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
56 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Pb	>15 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
57 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Mn	>2 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
58 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Ni	>12 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
59 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Zn	>2 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
60 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Al	>2 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
61 (R3)	Mostra toke/sedimente /shkarkime të ngurta	Pëtrcaktimi i përmbajtjes së Fe	>5 mg/kg (DW)	SAAF	S SH ISO 11047:1998	/	PO	/	0
62 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqendrimit të SO <sub>2</sub>	0.5-2000 mg/m <sup>3</sup>	Metoda Spektro fotometrike (Thorin)	S SH ISO 14791:2005 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
63 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqendrimit të CO	2 - 2500 mg/m <sup>3</sup>	Sensor elektrokimik	S SH ISO 12039:2001 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2



## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

64 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të CO <sub>2</sub>	2 -2500 mg/m <sup>3</sup>	Sensor elektrokimik	S SH ISO 12039:2001 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
65 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të O <sub>2</sub>	5 - 26 %	Sensor elektrokimik / Metoda paramagnetike	S SH ISO 12039:2001 EN 14789:2006 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
66 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të NO <sub>x</sub> ( si NO <sub>2</sub> )	13 - 1782 mg/m <sup>3</sup>	Metoda colorimetrike alkaline - permanganate	EPA METHOD 7C CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
67 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të SO <sub>2</sub>	3.4 - 50 mg/m <sup>3</sup>	Metoda colorimetrike me Perclorat Bariumi /	EPA METHOD 6 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
68 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të H <sub>2</sub> S	8 - 740 mg/m <sup>3</sup>	Metoda colorimetrike me Sulfat Cadmiumi	EPA METHOD 11 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
69 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i avujve të ujit në oxhak	4 - 40 %	Metoda condensim / absorbim	BS EN 14790:2005 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
70 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të As	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
71 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Cd	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
72 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Cr	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
73 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Co	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2



LT 046  
Dt- 12.11.2015

Data e lëshimit 08.01.2018  
E vlefshme deri në datën 11.11.2019

## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

74 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Cu	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
75 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Mn	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
76 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Ni	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
77 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Pb	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
78 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Sb	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
79 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të Tl	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
80 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të V	0.005-0.5 mg/m <sup>3</sup>	AAS	S SH ISO 14385:2004 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
81 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të pluhurit total	0.005-50 mg/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike	S SH ISO 13284-1:2001 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
82 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të HF	0.1-200 mg/m <sup>3</sup>	Metoda Wet chemicals	S SH ISO 15713:2006 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
83 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të HCl	0.01-50 mg/m <sup>3</sup>	Metoda Wet chemicals	S SH ISO 1911:2010 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
84 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të NH <sub>3</sub>	0.003-60 mg/m <sup>3</sup>	Metoda Wet chemicals	EPA Method 207.1 CEN/TS	/	PO	/	2

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri  
E-mail: info@dpa.gov.al  
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 046  
Dt- 12.11.2015

Data e lëshimit 08.01.2018  
E vlefshme deri në datën 11.11.2019

## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

85 (R3)	Shkarkime nga burimet pikësore	Përcaktimi i përqëndrimit të HCN	0.003-60 mg/m <sup>3</sup>	Metoda kolorimetrike me përdorim të Kloraminë-T dhe piridine- acid barbiturik ose piridine pirazol si reagent ngjyrë formues.	15675:2007  EPA Method 426 CEN/TS 15675:2007	/	PO	/	2
86 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të NH <sub>3</sub>	0.003-60 mg/m <sup>3</sup>	Metoda Wet chemicals	EPA Method 207.1	/	PO	/	2
87 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të O <sub>2</sub>	0-24 %	Metode sensoriale	S SH EN 50104:2010	/	PO	/	2
88 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të Lageshtires	0-100 %	Metode sensoriale	S SH ISO 16000-1:2004	/	PO	/	2
89 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të CO <sub>2</sub>	0-1000 ppm	Metode sensoriale	S SH ISO 16000-1:2004	/	PO	/	2
90 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Matja e temperatures	-40 - 150 °C	Metode sensoriale	S SH ISO 16000-1:2004	/	PO	/	2
91 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Matja e presionit	0-760 mmHg	Metode sensoriale	S SH ISO 16000-1:2004	/	PO	/	2
92 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Matja e ndricimit	0-100,000 LUX	Metoda sensoriale	S SH ISO 8995-1:2002	/	PO	/	2
93 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të Fe	< 7.5 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284-1:2001 S SH ISO 15202-2:2012	/	PO	/	2

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri  
E-mail: info@dpa.gov.al  
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325

## ECCAT Sh.p.k. Laborator Testues

### Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

94 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqendrimit të Pb	< 7.0 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284-1:2001 S SH ISO 15202-2:2012	/	PO	/	2
95 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqendrimit të Zn	< 26.4 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284-1:2001 S SH ISO 15202-2:2012	/	PO	/	2
96 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqendrimit të Cu	< 2.2 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284-1:2001 S SH ISO 15202-2:2012	/	PO	/	2
97 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqendrimit të Mn	< 0.9 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284-1:2001 S SH ISO 15202-2:2012	/	PO	/	2
98 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqendrimit të Ni	< 3.1 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284-1:2001 S SH ISO 15202-2:2012	/	PO	/	2
99 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqendrimit të Cd	< 1.1 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284-1:2001	/	PO	/	2



LT 046  
Dt- 12.11.2015

Data e lëshimit 08.01.2018  
E vlefshme deri në datën 11.11.2019

**ECCAT Sh.p.k.**  
**Laborator Testues**  
**lizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi**

					S SH ISO 15202- 2:2012				
100 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të Co	< 3.3 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284- 1:2001 S SH ISO 15202- 2:2012	/	PO	/	2
101 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të Cr	< 2.6 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284- 1:2001 S SH ISO 15202- 2:2012	/	PO	/	2
102 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të Al	< 13.5 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284- 1:2001 S SH ISO 15202- 2:2012	/	PO	/	2
103 (R3)	Ajër në mjedis të hapura dhe të mbyllura	Përcaktimi i përqëndrimit të As	< 5.5 ng/m <sup>3</sup>	Metoda Gravimetrike dhe AAS	S SH EN 12341:1998 S SH EN 13284- 1:2001 S SH ISO 15202- 2:2012	/	PO	/	2

S SH Standard Shqiptar  
EN Standard European,  
ISO Standard Ndërkombëtar  
EPA US Standard i Agjensisë së Mbrojtjes së Mjedisit të Shteteve të Bashkuara (United States Environmental Protection Agency)  
DIN Insituti German i standardizimit  
APHA Shoqata Amerikane e Shendetit Publik (American Public Health Association)  
AWWA Shoqata amerikane e perpunimit te ujrave (American Water Works Association)

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri  
E-mail: info@dpa.gov.al  
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



**LT 046**  
**Dt- 12.11.2015**

Data e lëshimit 08.01.2018  
E vlefshme deri në datën 11.11.2019

## **ECCAT Sh.p.k.** **Laborator Testues**

### **Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi**

V -Tregon :

numri 0 nëse testi kryhet brenda ambienteve të laboratorit,  
numri 1 nëse testi kryhet jashtë ambienteve të laboratorit  
numri 2 nëse testi kryhet brenda dhe jashtë laboratorit

**Administrator:** Julian SHEHU (R2)  
**Menaxheri i cilesise:** Julian SHEHU (R2)  
**Tel/Fax:** 0682097893  
**E-mail:** eccat2015@gmail.com  
**Adresa:** Rruga "Irfan Tomini", Pallati 6, kati I. Tiranë.

**DREJTOR I PERGJITHSHEM**

**Armond HALEBI**



**Rishikimi 0. Akreditim Fillestar 12.11.2015**  
**Rishikimi 1. Zgjerim akreditimi 02.08.2016**  
**Rishikimi 2 Ndryshim stafi 29.08.2017**  
**Rishikimi 3 Zgjerim akreditimi 08.01.2018**

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri  
E-mail: info@dpa.gov.al  
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325