

Energo lab doo Kragujevac Laboratorija za etaloniranje UI. Slobodana Penezića br. 6 www.energolab.rs e-mail: office@energolab.rs

telefon: 063 108 44 34 fax: 034 364 073



UVERENJE O ETALONIRANJU br. L 29-22

Merilo	Merilo nivoa prljavštine u filteru		
Proizvođač	NIVELCO		
Tip:	NIVOTRACK MTL-506-8 Ex		
Serijski broj:	U235262, 500-LT-5032		
Korisnik:	GASTRANS doo, ul. Narodnog fronta, Novi Sad		
Naručilac:	IDC doo ul. Bulevar Mihajla Pupna 165g Beograd		
Broj zahteva:	Z 89/25		
Ukupan broj strana uverenja:	2		

10.03.2025.

Ovo Uverenje o etaloniranju se bez pisanog odobrenja Laboratorije za etaloniranje Energo Lab doo sme umnožavati isključivo kao celina. Uverenje bez pečata i potpisa nije važeće.

Pečat Datum Tehnički Rukovodilac Laboratorije: Ispitivač:

27.03.2025.

Datum etaloniranja:.

Nikola Barać dipl.ing.

Dušan Srebrić

maš.ing.

Strana 1 CO-21-06



Energo lab doo Kragujevac Laboratorija za etaloniranje UI. Slobodana Penezića br. 6 www.energolab.rs e-mail: office@energolab.rs

telefon: 063 108 44 34 fax: 034 364 073



UVERENJE O ETALONIRANJU br. L 29-22

Merilo koje se etalonira-opis

Merač nivoa zaprljanosti filtera opsega od 0 do 0,6 m

Metoda etaloniranja:

Etaloniranje je sprovedeno direktnim poređenjem sa etalonom Za očitavanje korišćen strujni izlaz na merilu

Rezultati etaloniranja:

Merilo (m)	Etalon (m)	Odstupanje (mm)	Broj merenja	Proširena merna nesigurnosti %
0	0,000	0,0	3	0,09
0,2	0,203	3,0	3	0,09
0,4	0,403	3,0	3	0,09
0,6	0,603	3,0	3	0,09

Napomena:

Prikazana proširena merna nesigurnost je zasnovana na standardnoj mernoj nesigurnosti pomnoženoj sa faktorom pokrivanja k=2, koji za slučaj normalne raspodele, odgovara verovatnoći pokrivanja od približno 95%. Standardna merna nesigurnost je definisana i iskazana na način kako je opisano u publikaciji EA 4/02 M: 2013 Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration

Rezultati etaloniranja, dati u ovom uverenju, odnose se isključivo na etalonirano merilo čije su karakteristike navedene na prvoj strani ovog uverenja o etaloniranju i važe u trenutku etaloniranja. Energo lab d.o.o. - Laboratorija za etaloniranje, ne snosi odgovornost za naknadna podešavanja etaloniranog merila.

Merenje je izvršeno u kontrolisanim ambijentalnim uslovima u prostorijama laboratorije za etaloniranje. Temperatura ambijenta je bila $(21,6 \pm 3)^{\circ}$ C, a relativna vlažnost $(52,9\pm 5)$ %.

Kraj Uverenja o etaloniranju

Strana 2 CO-21-06