

Izvještaj br. I-1459-13-24-RM

**IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MJERENJA EMISIJA
ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNOG IZVORA
ŽUPANIJSKOG CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
ISTARSKE ŽUPANIJE
„KAŠTIJUN“**

Nepokretni izvor emisija:

Izvor br. 1: Baklja za spaljivanje odlagališnog plina

Zagreb, siječanj 2025.

Izvještaj se bez pismenog odobrenja ne smije reproducirati, osim u cijelosti

Obrazac LME-O-43c/izdanje 05

Izvođač – akreditirani
ispitni laboratorij:

METROALFA d.o.o.
Laboratorij za mjerenje emisija i ispitivanje kvalitete zraka (LME)
Karlovačka cesta 4L, 10000 Zagreb
Tel.: +385 (01)/5555-740
e-mail: metroalfa@metroalfa.hr

Izveštaj broj:

I-1459-13-24-RM

Naručitelj:

KAŠTIJUN d.o.o.
Premanturska cesta 215, 52100 Pula

Lokacija mjerenja:

Županijski centar za gospodarenje otpadom Istarske županije
„Kaštijun“

Vrsta mjerenja:

Povremeno mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz navedenog
nepokretnog izvora

Radni nalog:

1459-2024

Narudžbenica broj:

-

Datum mjerenja:

12.12.2024.

Datum izvještaja:

31.01.2025.

Ukupan broj stranica:

26
+ Prilog 1 – Ocjena rezultata emisija onečišćujućih tvari u zrak br. I-
1459-13-24 (uključeno u izvještaj)

Svrha:

Svrha povremenog mjerenja na nepokretnom izvoru je provjera
emisija onečišćujućih tvari u zrak, čije se vrijednosti uspoređuju s
propisanim graničnim vrijednostima emisija prema Rješenju o
okolišnoj dozvoli za postrojenje – novo postrojenje Županijski centar
za gospodarenje otpadom Istarske županije „Kaštijun“, operatera
Kaštijun d.o.o., sa sjedištem u Puli, Forum 1 (KLASA: UP/I 351-03/14-
02/19; URBROJ: 517-06-2-2-14-45; Zagreb, 3. ožujka 2015.), u
nastavku Rješenja.

Mjerenja obavili:

Tehnički voditelj: Petar Uremović, mag. ing. petrol., univ. spec.
oecoing.

Ispitivač: Lovro Perković, SSS

Pomoćni ispitivač: Luka Lucić, SSS

Izveštaj izradio:

Tehnički voditelj:

Petar Uremović, mag. ing. petrol.,
univ. spec. oecoing.

METROALFA d.o.o.
M.P.

Voditelj LME:

Željko Keliš, dipl. ing. kem. teh.,
univ. spec. oecoing.

SAŽETAK MJERENJA

Izvor br. 1: Baklja za spaljivanje odlagališnog plina

Datum mjerenja		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeak		
12.12.2024.	Kisik - O ₂	%	12,59	12,82	12,69		
	Temperatura	°C	638,3	656,9	648,1		
	Protok plina (0 °C, 101,3 kPa, suhi plin)	m ³ _N /h	4843	4944	4901		
12.12.2024.	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	mg/m ³ _N	22,7	24,1	23,4	150	50-100% kapaciteta
	Maseni protok NO _x - (EK)	kg/h	0,110	0,119	0,115		

NAPOMENA:

U poglavlju 6.1. prikazani su svi detaljni rezultati mjerenja.

Mjerenje emisija u zrak iz navedenog izvora obavljeno je prema planu mjerenja I-1459-13-24-PM koji je pohranjen u arhivi ispitnog laboratorija (LME-a) i na zahtjev Naručitelja se može dostaviti istom.