

Izveštaj br. I-1280-13-25-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 2026.

Izveštaj 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

Izvještaj broj:

I-1280-13-25-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:

1280-2025

Narudžbenica broj:

-

Datum mjerenja:

03.12.2025.

Datum izvještaja:

12.01.2026.

Ukupan broj stranica:

26
+ Prilog 1 – Ocjena rezultata emisija onečišćujućih tvari u zrak br. I-
1280-13-25 (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 Rješenje.

Mjerenja obavili:

Tehnički voditelj: Antun Smiljan, mag. ing. mech.

Tehnički voditelj: Edi Martinez, mag. ing. mech.

Tehnički voditelj: Petar Maruna, mag. ing. geol.

Izvještaj izradio:

Tehnički voditelj:

Petar Maruna, mag. ing. geol.

M.P.

METROALFA d.o.o.
Zagreb, Karlovačka cesta 4L

Voditelj LME:

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

SAŽETAK MJERENJA

Izvor br. 1: Baklja za spaljivanje odlagališnog plina

Datum mjerjenja		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeck		
03.12.2025.	Kisik - O ₂	%	12,61	12,77	12,69		
	Temperatura	°C	622,1	654,4	635,7		
	Protok plina (0 °C, 101,3 kPa, suhi plin)	m ³ _N /h	4996	5152	5061		
03.12.2025.	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	mg/m ³ _N	22,6	25,1	23,9	150	50-100% kapaciteta
	Maseni protok NO _x - (EK)	kg/h	0,114	0,129	0,121		

NAPOMENA:

U poglavlju 6.1. prikazani su svi detaljni rezultati mjerenja.

Mjerenje emisija u zrak iz navedenog izvora obavljeno je prema planu mjerenja I-1280-13-25-PM koji je pohranjen u arhivi ispitnog laboratorija (LME-a) i na zahtjev Naručitelja se može dostaviti istom.