

Izveštaj br. I-1244-13-23-RM

**IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MJERENJA EMISIJE U ZRAK IZ
NEPOKRETNOG IZVORA TVRTKE ŽUPANIJSKI CENTAR ZA
GOSPODARENJE OTPADOM ISTARSKE ŽUPANIJE
„KAŠTIJUN“**

Nepokretni izvor emisija:

Izvor br. 1.: Baklja za spaljivanje odlagališnog plina

Zagreb, prosinac 2023.

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 ispitivanja kvalitete zraka -LME
Karlovačka 4I, 10000 Zagreb
Tel ++385 (01) 5555 740
e-mail: metroalfa@metroalfa.hr

Izvještaj broj: I-1244-13-23-RM

Naručitelj: ŽUPANIJSKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM
ISTARSKE ŽUPANIJE „KAŠTIJUN“, Premanturska cesta 215., 52
100 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: 1244/2023

Narudžbenica broj: -

Datum mjerenja: 07.12.2023.

Datum izvještaja: 28.12.2023.

Ukupan broj stranica: 25
+ Prilog 1 – Ocjena rezultata emisije onečišćujućih tvari u zrak br.
I-1244-1-13-23 (uključeno u Izvještaj)

Svrha: Svrha povremenog mjerenja na nepokretnom izvoru je provjera
emisije onečišćujućih tvari u zrak, čije se vrijednosti uspoređuju s
propisanim graničnim vrijednostima emisija iz Rješenja o okolišnoj
dozvoli za novo postrojenje - Županijski centar za gospodarenje
otpadom Istarske županije „Kaštijun“ operatera Kaštijun d.o.o. sa
sjedištem u Puli, Forum I, (Klasa UP/I 351-03/14-02/19; Ur. Br. 517-
06-2-2-14-45) u nastavku Rješenje.

Mjerenja obavili: Tehnički voditelj: Antun Smiljan, mag. ing. mech.
Tehnički voditelj: Zoran Kovačević, dipl. ing. prehn. tehn.
Tehnički voditelj: Luka Cerovečki, mag. ing. agr.

Izvještaj izradio:

Tehnički voditelj:

Luka Cerovečki, mag. ing. agr.

METROALFA d.o.o.
M.P.
Zagreb, Karlovačka cesta 4I

Voditelj LME:

Željko Keliš, dipl.ing.kem.tehn.

SAŽETAK MJERENJA**Izvor br. 1.: Baklja za spaljivanje odlagališnog plina**

Datum mjerjenja		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeck		
07.12.2023	Kisik - O ₂	%	11,5	12,1	11,8		
	CO ₂	%	8,9	9,5	9,3		
	temperatura	°C	651,2	670,2	663,4		
	protok plina (0°C, 101,3 kPa, suhi plin)	m ³ _N /h	4784	4995	4910		
07.12.2023	Dušikovi spojevi izraženi	mg/m ³ _N	23,4	25,1	24,5	150	50-100% kapaciteta
	kao NO ₂	kg/h	0,115	0,123	0,120		

NAPOMENA:

U poglavlju 6.1. prikazani su svi detaljni rezultati mjerenja. Mjerenje emisija u zrak iz navedenog izvora je obavljeno prema planu mjerenja I-1244-13-23-PM koji se pohranjen u arhivi ispitnog laboratorija (LME-a) i na zahtjev Naručitelja se može dostaviti istom.