

Izveštaj br. I-1082-13-22-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 2022.**

***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 4I, 10000 Zagreb  
Tel ++385 (01) 5555 740  
e-mail: [metroalfa@metroalfa.hr](mailto:metroalfa@metroalfa.hr)

Izveštaj broj:

I-1082-13-22-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:

1082/2022

Narudžbenica broj:

-

Datum mjerenja:

13.12.2022.

Datum izvještaja:

28.12.2022.

Ukupan broj stranica:

25

+ Prilog 1 – Ocjena rezultata emisije onečišćujućih tvari u zrak br.  
I-1082-13-22 (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: Željko Topić, dipl.ing.kem.

Tehnički voditelj: Petar Uremović, mag.ing.petrol

Izveštaj izradio:

Tehnički voditelj:

Željko Topić, dipl. ing. kem.

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<br>mjerenja |                                          | Jedinica                       | Izmjerene emisijske koncentracije |       |          | GVE | Zadovoljava<br>GVE | Pri max.<br>emisijama  |
|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|-----|--------------------|------------------------|
|                   |                                          |                                | min.                              | max.  | prosjeck |     |                    |                        |
| 19.04.2023        | Kisik - O <sub>2</sub>                   | %                              | 12,5                              | 13,0  | 12,8     |     |                    |                        |
|                   | CO <sub>2</sub>                          | %                              | 9,2                               | 9,5   | 9,3      |     |                    |                        |
|                   | temperatura                              | °C                             | 660,5                             | 680,1 | 670,9    |     |                    |                        |
|                   | protok plina (0°C, 101,3 kPa, suhi plin) | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h | 5184                              | 5276  | 5228     |     |                    |                        |
| 19.04.2023        | Dušikovi spojevi izraženi                | mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | 25,5                              | 27,3  | 26,3     | 150 | da                 | 50 -100%<br>kapaciteta |
|                   | kao NO <sub>2</sub>                      | kg/h                           | 0,133                             | 0,143 | 0,137    |     |                    |                        |

## NAPOMENA:

U poglavlju 6.1. prikazani su svi detaljni rezultati mjerenja. Mjerenje emisija u zrak iz navedenog izvora je obavljeno prema planu mjerenja I-1082-13-22-PM koji se pohranjen u arhivi ispitnog laboratorija (LME-a) i na zahtjev Naručitelja se može dostaviti istom.