

Izvještaj br. I-1081-1-13-22-RM

**IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MJERENJA EMISIJE
ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ ŽUPANIJSKOG CENTRA
ZA GOSPODARENJE OTPADOM ISTARSKE ŽUPANIJE
“KAŠTIJUN“**

Nepokretni izvori emisije:

Izvor br. 1.: MBO BIOFILTAR br. 1

Izvor br. 2.: MBO BIOFILTAR br. 2

Zagreb, siječanj 2023.

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

Izveštaj broj: I-1081-1-13-22-RM

Vlasnik izvora: 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 navedenih nepokretnih izvora.

Radni nalog: 1081/2022

Narudžbenica broj: -

Datum mjerenja: 13.12.2022.

Datum izvještaja: 16.01.2023.

Ukupan broj stranica: 30
+ Prilog 1 – Ocjena rezultata emisije onečišćujućih tvari u zrak
Izveštaj br. I-1081-1-13-22 (uključeno u Izveštaj)
+ Prilog 2 – Rezultati analiza

Svrha: Svrha povremenog mjerenja na nepokretnim izvorima emisija 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) te Rješenjem o izmjeni dopuni uvjeta okolišne dozvole (Klasa UP/I 351-02/19-51/01; Ur. Br. 517-03-1-3-20-4) od 09.01.2020., u nastavku Rješenje.

Mjerenja obavili: Tehnički voditelj: Željko Topić, dipl.kem.ing.

Tehnički voditelj: Petar Uremović, mag.ing. petrol.

Izveštaj izradio:

Petar Uremović, mag.ing. petrol.

M.P.

Voditelj LME:

Željko Keliš, dipl.ing.kem.tehn.

SAŽETAK MJERENJA

Izvor br. 1. MBO BIOFILTAR 1

Datum mjerenja		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Mjereno pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeck		
13.12.2022.	Kisik - O ₂	%	20,9	20,9	20,9		
	Temperatura plinova	°C	15,4	15,5	15,4		
	Protok plinova (0°C, 101,3 kPa, suhi plin) izračunat na protok ventilatora od 39013 m ³ N/h	m ³ N/h			39013		
13.12.2022.	NMVOOC	mg/m ³ _N	5,14	5,98	5,56	50	ne
	maseni protok NMVOOC - izračunat na protok ventilatora od 39013 m ³ N/h	kg/h	0,201	0,233	0,217		
13.12.2022.	H ₂ S	mg/m ³ _N			< 0,106	5	ne
	maseni protok H ₂ S - izračunat na protok ventilatora od 39013 m ³ N/h	kg/h			< 0,004		
13.12.2022.	NH ₃	mg/m ³ _N	1,19	1,45	1,31	5	ne
	maseni protok NH ₃ - izračunat na protok ventilatora od 39013 m ³ N/h	kg/h	0,047	0,056	0,051		

Izvor br. 2. MBO BIOFILTAR 2

Datum		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Mjereno pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeck		
13.12.2022.	Kisik - O ₂	%	20,9	20,9	20,9		
	Temperatura plinova	°C	15	15,2	15,1		
	Protok plinova (0°C, 101,3 kPa, suhi plin) izračunat na protok ventilatora od 39089 m ³ N/h	m ³ N/h			39089		
13.12.2022.	NMVOOC	mg/m ³ _N	1,73	4,13	3,03	50	ne
	maseni protok NMVOOC - izračunat na protok ventilatora od 39089 m ³ N/h	kg/h	0,068	0,161	0,118		
13.12.2022.	H ₂ S	mg/m ³ _N			< 0,101	5	ne
	maseni protok H ₂ S - izračunat na protok ventilatora od 39089 m ³ N/h	kg/h			< 0,004		
13.12.2022.	NH ₃	mg/m ³ _N	0,30	0,42	0,32	5	ne
	maseni protok NH ₃ - izračunat na protok ventilatora od 39089 m ³ N/h	kg/h	0,012	0,016	0,014		

NAPOMENA:

U poglavlju 6.1. prikazani su svi detaljni rezultati mjerenja. Mjerenje emisija u zrak iz navedenih izvora je obavljeno prema planu mjerenja I-1081-1-13-22-PM koji je pohranjen u arhivi ispitnog laboratorija (LME-a) i na zahtjev Naručitelja se može dostaviti.