

Izvještaj br. I-402-13-19-RM

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

Nepokretni izvor emisije:

Izvor br. 1. **MBO BIOFILTAR 1**

Izvor br. 2. **MBO BIOFILTAR 2**

Zagreb, travanj 2019.

Izvještaj se bez pismenog odobrenja nesmije reproducirati, osim u cijelosti

Obrazac LME-O-43c/izdanje 05

Izvođač –akreditirani
Ispitni laboratorij:

METROALFA d.o.o.
Laboratorij za mjerenje emisija-LME
Karlovačka 4I, 10000 Zagreb
Tel ++385 (01) 5555 740
e-mail: metroalfa@metroalfa.hr

Izveštaj broj:

I-402-13-19-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 navedenog
nepokretnog izvora

Radni nalog:

402/19

Narudžbenica broj:

-

Datum mjerenja:

01.04.2019.

Datum izvještaja:

29.04.2019.

Ukupan broj stranica:

37
+ Prilog 1 – Ocjena rezultata emisije onečišćujućih tvari u zrak br. I-
402-13-19 (uključeno u izvještaj)

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“ operatora
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).

Mjerenja obavili:

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

Ispitivač: Tomislav Jakupec, bacc.ing.sec

Pomoćni ispitivač: Luka Cerovečki, mag.ing.agr

Izveštaj izradio:

Željko Topić, dipl.kem.ing.

METROALFA d.o.o.
4I, Karlovačka cesta 4I

Voditelj LME:

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

SAŽETAK MJERENJA

Izvor br. 1. MBO BIOFILTAR 1

ZBIRNA TABLICA br.1

Datum mjerenja		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Mjereno pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeak		
01.04.2019.	Kisik - O ₂	%	20,9	20,9	20,9		
	Temperatura plinova	°C	23,2	23,4	23,3		
	Protok plinova (0°C, 101,3 kPa, suhi plin) izračunat na protok ventilatora od 95%	m ³ _N /h			51251		
01.04.2019.	NMVOOC	mg/m ³ _N	13,20	19,59	16,05	15	da
	maseni protok NMVOOC - izračunat na protok ventilatora od 51251 Nm ³ /h	kg/h	0,6767	1,0041	0,8228		
01.04.2019.	H ₂ S	mg/m ³ _N			< 0,15	5	da
	maseni protok H ₂ S - izračunat na protok ventilatora od 51251 Nm ³ /h	kg/h			< 0,0119		
01.04.2019.	NH ₃	mg/m ³ _N			< 0,10	5	da
	maseni protok NH ₃ - izračunat na protok ventilatora od 51251 Nm ³ /h	kg/h			< 0,005		
01.04.2019.	Krute čestice	mg/m ³ _N	0,34	0,39	0,37	10	da
	maseni protok čestica- izračunat na protok ventilatora od 51251 Nm ³ /h	kg/h	0,018	0,020	0,019		

Izvor br. 2. MBO BIOFILTAR 2

ZBIRNA TABLICA br.2

Datum		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Mjereno pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeak		
01.04.2019.	Kisik - O ₂	%	20,9	20,9	20,9		
	Temperatura plinova	°C	23,1	23,2	23,1		
	Protok plinova (0°C, 101,3 kPa, suhi plin) izračunat na protok ventilatora od 95%	m ³ _N /h			51280		
01.04.2019.	NMVOOC	mg/m ³ _N	2,64	4,69	3,42	15	da
	maseni protok NMVOOC - izračunat na protok ventilatora od 51280 Nm ³ /h	kg/h	0,1355	0,2407	0,1753		
01.04.2019.	H ₂ S	mg/m ³ _N			< 0,15	5	da
	maseni protok H ₂ S - izračunat na protok ventilatora od 51280 Nm ³ /h	kg/h			< 0,0110		
01.04.2019.	NH ₃	mg/m ³ _N			< 0,1	5	da
	maseni protok NH ₃ - izračunat na protok ventilatora od 51280 Nm ³ /h	kg/h			< 0,005		
01.04.2019.	Krute čestice	mg/m ³ _N	0,37	0,69	0,48	10	da
	maseni protok čestica- izračunat na protok ventilatora od 51280 Nm ³ /h	kg/h	0,019	0,035	0,025		

NAPOMENA:

U poglavlju 6.1. prikazani su svi detaljni rezultati mjerenja.

Mjerenje emisija u zrak iz navedenog izvora je obavljeno prema planu mjerenja I-402-13-19-PM koji se pohranjen u arhivi ispitnog laboratorija (LME-a) i na zahtjev Naručitelja se može dostaviti istom.