

Izvještaj br. I-705-13-19-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 br. 1

Izvor br. 2.: MBO BIOFILTAR br. 2

Zagreb, srpanj 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-705-13-19-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:

705/19

Narudžbenica broj:

-

Datum mjerenja:

26.06.2019.

Datum izvještaja:

15.07.2019.

Ukupan broj stranica:

36

+ Prilog 1 – Ocjena rezultata emisije onečišćujućih tvari u zrak
br. I-705-13-19 (uključeno u izvještaj)
+ 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), u nastavku Rješenje.

Mjerenja obavili:

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

Ispitivač: Tomislav Jakupec, bacc.ing.sec.

Pomoćni ispitivač: Luka Cerovečki, mag.ing.agr.

Izveštaj izradio:

Antun Smiljan, mag. ing. mech.

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

Zamjenik voditelja LME:

Željko Topić, dipl.kem.ing.

SAŽETAK MJERENJA

Izvor br. 1. MBO BIOFILTAR 1

Datum mjerenja		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Mjerna nesigurnost	Mjereno pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeck			
26.06.2019.	Kisik - O ₂	%	20,9	20,9	20,9			
	Temperatura plinova	°C	28,6	29,5	29,1			
	Protok plinova (0°C, 101,3 kPa, suhi plin) izračunat na protok ventilatora od 98%	m ³ _N /h			52277			
26.06.2019.	NMVOG	mg/m ³ _N	18,57	25,61	21,36	15	±2,93	da
	maseni protok NMVOG - izračunat na protok ventilatora od 52277 m ³ _N /h	kg/h	0,9709	1,3389	1,1167			
26.06.2019.	H ₂ S	mg/m ³ _N			< 0,120	5		da
	maseni protok H ₂ S - izračunat na protok ventilatora od 52277 m ³ _N /h	kg/h			< 0,0063			
26.06.2019.	NH ₃	mg/m ³ _N			< 3,21	5		da
	maseni protok NH ₃ - izračunat na protok ventilatora od 52277 m ³ _N /h	kg/h			< 0,168			
26.06.2019.	Krute čestice	mg/m ³ _N	0,38	0,68	0,48	10		da
	maseni protok čestica - izračunat na protok ventilatora od 52277 m ³ _N /h	kg/h	0,020	0,036	0,025			

Izvor br. 2. MBO BIOFILTAR 2

Datum		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije			GVE	Mjerna nesigurnost	Mjereno pri max. emisijama
			min.	max.	prosjeck			
26.06.2019.	Kisik - O ₂	%	20,9	20,9	20,9			
	Temperatura plinova	°C	29,5	30,2	29,8			
	Protok plinova (0°C, 101,3 kPa, suhi plin) izračunat na protok ventilatora od 98%	m ³ _N /h			52139			
26.06.2019.	NMVOG	mg/m ³ _N	7,35	15,00	11,43	15	±2,37	da
	maseni protok NMVOG - izračunat na protok ventilatora od 52139 m ³ _N /h	kg/h	0,3831	0,7821	0,5959			
26.06.2019.	H ₂ S	mg/m ³ _N			< 0,121	5		da
	maseni protok H ₂ S - izračunat na protok ventilatora od 52139 m ³ _N /h	kg/h			< 0,0063			
26.06.2019.	NH ₃	mg/m ³ _N			< 3,3	5		da
	maseni protok NH ₃ - izračunat na protok ventilatora od 52139 m ³ _N /h	kg/h			< 0,171			
26.06.2019.	Krute čestice	mg/m ³ _N	0,36	0,68	0,48	10		da
	maseni protok čestica - izračunat na protok ventilatora od 52139 m ³ _N /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-705-13-19-PM koji se pohranjen u arhivi ispitnog laboratorija (LME-a) i na zahtjev Naručitelja se može dostaviti istom.