PRILOG 1 - Izvještaj br. I-579-13-26

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MJERENJA EMISIJE ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNOG IZVORA TVRTKE DRACO d.o.o., Radnička cesta 27, 10000 Zagreb

Nepokretni izvor emisija:

Izvor br. 1.: Ventilacijski ispust pogona

Zagreb, svibanj 2026.

Izvještaj se bez pismenog odobrenja ne smije reproducirati, osim u cijelosti

Obrazac LME-O-43a/izdanje 5

Izvođač –akreditirani Ispitni laboratorij:	METROALFA d.o.o. Laboratorij za mjerenje emisija i ispitivanje kvalitete zraka (LME) Karlovačka 4l, 10000 Zagreb Tel ++385 (01) 5555 740 e-mail: metroalfa@metroalfa.hr
Izvještaj broj:	I-579-13-26
Naručitelj:	DRACO d.o.o., Draškovićeva ulica 4, Solin 21 210
Lokacija mjerenja:	DRACO d.o.o., Radnička cesta 27, 10 000 Zagreb
Vrsta mjerenja:	Povremeno mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz navedenog nepokretnog izvora
Radni nalog:	579-2026
Narudžbenica broj:	-
Datum mjerenja:	30.04.2026.
Datum izvještaja:	19.05.2026.
Ukupan broj stranica:	4
Svrha:	Svrha povremenog mjerenja na nepokretnima izvorima je provjera emisije onečišćujućih tvari u zrak, čije se vrijednosti uspoređuju s propisanim graničnim vrijednostima emisija prema Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (Narodne novine br. 42/21) u nastavku Uredba.

Izvještaj izradio:

Tehnički voditelj:

Željko Kliš, dipl.ing.kem.teh.

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

Voditelj LME:

Željko Kliš, dipl.ing.kem.teh.

1. OCJENA REZULTATA

Izvor emisije br. 1.: Ventilacijski ispust pogona

obzirom na emisijske koncentracije:

- ukupne praškaste tvari
- benzen

UDOVOLJAVA GVE iz čl. 19. i 25. "Uredbe o graničnim vrijednostima emisije (GVE) onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora", ("Narodne novine" br. 42/21).

obzirom na emisijske koncentracije:

- ukupne organske tvar izražene kao ukupni ugljik

UDOVOLJAVA GVE iz čl. 23. "Uredbe o graničnim vrijednostima emisije (GVE) onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora", ("Narodne novine" br. 42/21).

Napomena:

Uredbom o graničnim vrijednostima emisije (GVE) onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, ("Narodne novine" br. 42/21), nisu propisane GVE ukupne organske tvar izražene kao ukupni ugljik za masene protoke ≥ 500 g/h.

U ocjeni rezultata ukupne organske tvar izražene kao ukupni ugljik, korištene su granične vrijednosti (GVE) 50 mg/m^3, iskazane za maseni protok ≥ 500 g/h.

DINAMIKA MJERENJA:

Prema čl. 8. "Uredbe o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora", ("Narodne novine" br. 42/21) za navedeni nepokretni izvor određena je dinamika ponovnog povremenog mjerenja, najmanje jedanput u pet godina. **Mjerenja ponoviti najkasnije do 30.04.2031. godine.**

1.1 Izvor emisije br. 1.: Ventilacijski ispust pogona

Skupna tablica mjerenja

Prikaz rezultata mjerenja emisije onečišćujućih tvari u zrak:

Tablica br. 1

Datum mjerenja		Jedinica	Izmjerene emisijske koncentracije min.	max.	prosjek	GVE	Zadovoljava GVE	Pri max. Emisijama
30.04.2026.	Kisik - O_2	%	20,9	20,9	20,9			
	temperatura	°C	25,1	25,7	25,4			
	protok plina (0°C, 101,3 kPa,suhi plin)	m^3_N/h	62299	64186	63158			
30.04.2026.	Ukupna organska tvar izražena kao ukupni ugljik	mg/m^3_N	1,84	2,36	2,08	**50 ***	**da**	**da**
	Maseni protok ukupni ugljik	kg/h	0,115	0,151	0,132			
	čl. 8. Uredbe Qemitirani/Qgranični				**0,066**			
30.04.2026.	Ukupna praškasta tvar	mg/m^3_N	1,81	1,91	1,87	**150**	**da**	**da**
	Maseni protok praškaste tvari	kg/h	0,114	0,121	0,118			
	čl. 8. Uredbe - Qemitirani/Qgranični				**0,118**			
30.04.2026.	Benzen	mg/m^3_N		<	0,66	**1**	**da**	**da**
	Maseni protok benzena	kg/h		<	0,0418			
	čl. 8. Uredbe - Qemitirani/Qgranični			<	**1,670**			

***** Uredbom o GVE (N.N. br. 42/21.), nisu propisane GVE ukupnog ugljika za maseni protok < od 500 g/h

U ocjeni rezultata ukupne organske tvar izražene kao ukupni ugljik, korištene su granične vrijednosti (GVE) 50 mg/m3, iskazane za maseni protok > 500 g/h.