

## ISPITNI IZVJEŠTAJ

Za analitički broj: 05503 002/19

Kupac: Ured za upravljanje u hitnim situacijama  
10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 71b

Datum: 06.08.2019.

### OPĆI PODACI

Klasa: 351-04/19-03/39  
Ur. broj: 381-5/2-19-07

Naziv uzorka: **Vanjski zrak**  
Vrsta uzorka: Vanjski zrak  
Vrijeme dostave: 25.07.2019. 00:10  
Analiza započeta: 25.07.2019. 20:25      Analiza završena: 26.07.2019. 14:42  
Lokacija: Naselje Jakuševac, Jakuševička cesta 76c, Jakuševička cesta 76c, Zagreb  
Vrsta analize: Kemijska analiza  
Razlog zahtjeva: Analiza kemijskih parametara  
Tip dostave: Uzorkovano  
Vrijeme uzorkovanja: 24.07.2019. 23:00  
Uzorkovao: Po zavodu/D. Grgec, V. Jagić  
Geografske koordinate: N: 45 44 32  
E: 16 01 06

Dostaviti: 1. Ured za upravljanje u hitnim situacijama, Hrvatska, 10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 71b  
2. Zagrebački holding d.o.o., Hrvatska, 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 41

### Tumačenje:

Izmjerene vrijednosti bile su niske i nisu prelazile granične vrijednosti izloženosti (GVI), prema Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18).

Zamjenik voditelja Službe  
dr.sc. Matijana Jergović dr.med.



MDK\*\*\* maksimalno dozvoljena količina prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti

Datum: 06.08.2019.

Kupac: Ured za upravljanje u hitnim situacijama, 10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 71b

**Naziv uzorka: Vanjski zrak**

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 25.07.2019. 00:10

## REZULTATI ISPITIVANJA

Za analitički broj: 05503 002/19

Laboratorij za plinsku kromatografiju i spektrometriju masa					
Analiza započeta: 25.07.2019. 20:25			Analiza završena: 26.07.2019. 14:42		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	GVI
Pregledna analiza GC-MS	-		-	-	
Analizom uzorka utvrđeno je da nema bitne razlike između donesenog uzorka i slijepog uzorka (zraka iz laboratorija). Nađene komponente su prema biblioteci spektara pripadale u skupine ravnolančanih i razgranatih aldehida i ketona te razgranatih ugljikovodika koje su u tako malim količinama inače prisutne u zraku.					
Laboratorij za zrak, buku i ostale mikroklimatske uvjete					
Analiza započeta: 25.07.2019. 20:25			Analiza završena: 26.07.2019. 10:29		
Naziv analize	Metoda	Tehnika ispitivanja	Mjerna jedinica	Rezultat	GVI
Temperatura zraka	-		°C	26,2	-
Relativna vlažnost zraka	-		% RV	66,9	-
Ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )	IR-metoda		ppm	510	5000
Ugljikov monoksid (CO)	IR-metoda		ppm	0	20
Sumpor (IV) oksid, (SO <sub>2</sub> )	DRAGER CMS		ppm	< 0,4	0,5
Dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> )	DRAGER CMS		ppm	< 0,5	0,5
Formaldehid	DRAGER CMS		ppm	< 0,2	2

Zamjenik voditelja Službe  
dr.sc. Matijana Jergović dr.med.



**Kraj izvještaja o ispitivanju**

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.