



Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.o.o.  
Ulica grada Vukovara 68, p.p. 912, 10001 Zagreb



Broj: 1458/26

Zagreb, 31.03.2026.

Korisnik: UKOP d.o.o  
Vinkovačka 63 D  
31000 Osijek

Lokacija: KREMATORIJ  
Vinkovačka 63 E  
31000 Osijek

## DOPIS

Temeljem stručne analize prikupljenih podataka o kontinuiranom mjerenju emisija (Annual presentation of monthly values of emission, Year: 2025, CONTINUOUS EMISSIONS MONITORING SYSTEM) ispusta kremacijske peći Officine Meccaniche CIROLDI Sp.a., ZEUS ser.br.10050/2020, možemo zaključiti slijedeće:

- ugrađeni sustav snima kontinuirano i izrađuje dnevne prosjeke traženih podataka-konc.CO ( $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$ ), protok plina ( $\text{Nm}^3/\text{h}$ ), konc.O<sub>2</sub> (%), temperatura plina (°C), tlak plina (mbar)
- kremacijska peć nije radila u razdoblju travanj 2025.g.-rujan 2025.g. zbog registriranog kvara na dimnjaku i zamijeni istog originalnim dimnjakom proizvođača CIROLDI Sp.a.,
- svi snimljeni dnevni prosjeci konc.CO ( $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$ ) u vremenskom razdoblju rada peći 2025.g. su daleko su ispod GVE za CO (100  $\text{mg}/\text{m}^3\text{N}$ )
- kremacijska peć radi isključivo ponedjeljkom i četvrtkom u vremenskom razdoblju od 7-15h
- svi redoviti servisi peći, kao i čišćenje dimnjaka izvode se od strane ovlaštenih pravnih osoba i koncesionara
- mjerno mjesto na novom dimnjaku-ugrađena profesionalna prirubnica, bolja izolacija-niže temperature u ispustu, izvedeno u skladu sa zakonom i pravilima struke
- svi rezultati dosadašnjih provedenih mjerenja emisija dimnih plinova su zadovoljili zahtjevima iz Uredbe o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari iz nepokretnih izvora (N.N. 42/21.)

Regist. Trgovački sud u Zagrebu, br. 080230965 | OIB: 05494093403 | Erste&Steiermärkische bank d.d., Jadranski trg 3a, Rijeka

IBAN: HR2224020061100048308 | Temeljni kapital: 93.330,68 EUR

Uprava: Željko Sven Bukovski, Nedim Šukurević, Dražan Lukavac, Darko Ivanković | Prokurist: Mile Žunić

Prodaja: +385 1 611 98 71 | Obrazovanje: +385 1 611 98 75 | Inženjering: +385 1 611 98 14 | Vođenje ZNR: +385 615 67 75

Uredništvo: +385 1 615 60 90 | Fax: +385 1 611 98 12 | E-mail: zirs@zirs.hr | Web: www.zirs.hr

Iz svega gore navedenoga, a u skladu sa čl.16. Uredbe o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari iz nepokretnih izvora (N.N. 42/21.)- Vrednovanje rezultata mjerenja emisija, možemo zaključiti da se rezultati automatskog mjernog sustava mogu prihvatiti kao relevantni i upisati u Registar AZO.


Za sva dodatna tumačenja postojećih, prikupljenih i evidentiranih podataka, stojimo Vam na raspolaganju.

Voditelj laboratorija:

  
Juraj Vdović, dipl.kem.ing.



Prokurist:

  
Mile Žunić, dipl. ing.

Annual presentation of monthly values of emission  
 Year: 2025  
 CONTINUOUS EMISSIONS MONITORING SYSTEM

Month	CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	Gas flow rate (Nm <sup>3</sup> /h)	O <sub>2</sub> (%)	Gas temperature (°C)	Gas pressure (mbar)
gennaio	6.7 {100%}	705.4 {100%}	14.9 {100%}	473.5 {100%}	1005.3 {100%}
febbraio	5.9 {100%}	413.2 {100%}	14.8 {100%}	477.7 {100%}	1010.4 {100%}
marzo	5.1 {100%}	887.4 {100%}	14.8 {100%}	464.0 {100%}	999.8 {100%}
aprile	2.8 {90.9%}	775.0 {90.9%}	14.8 {90.9%}	458.9 {90.9%}	1001.6 {90.9%}
maggio	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
giugno	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
luglio	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
agosto	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
settembre	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
ottobre	n.p.	n.p.	n.p.	436.6 {100%}	997.0 {100%}
novembre	n.p.	n.p.	n.p.	439.2 {100%}	997.6 {100%}
dicembre	4.8 {59%} *	n.p.	14.9 {59%} *	440.0 {98.8%}	1002.0 {98.8%}
Annual mean	5.5 {50%}	669.0 {36.5%}	14.8 {50%}	450.6 {99.4%}	1001.3 {99.4%}

\* = not valid mean    n.p. = not received    {...} = availability index    != limit exceed    n.c.

U osijeku 02.03.2026.

DIREKTOR  
 Vedran Novokmet, dipl.iur.


**UKOP** d.o.o.  
 OSIJEK, Vinkovačka 63d  
 OIB 00509601366
