



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



Broj: 0408/25

Zagreb, 22.01.2025.

UKOP d.o.o
Vinkovačka 63 D
31000 Osijek

KREMATORIJ
Vinkovačka 63 E
31000 Osijek

DOPIS

Temeljem stručne analize prikupljenih podataka o kontinuiranom mjerenju emisija (Annual presentation of monthly values of emission, Year: 2024, 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 ($\text{mg/m}^3\text{N}$), protok plina (Nm^3/h), konc.O₂ (%), temperatura plina (°C), tlak plina (mbar)
- kremacijska peć nije radila u razdoblju siječanj 2024.g.-travanj 2024.g. zbog registriranog kvara na dimnjaku i zamijeni istog
- svi snimljeni dnevni prosjeci konc.CO ($\text{mg/m}^3\text{N}$) od svibnja 2024.g. zaključno sa prosinac 2024.g. su daleko su ispod GVE za CO (100 $\text{mg/m}^3\text{N}$)
- kremacijska peć radi isključivo ponedjeljkom i četvrtkom u vremenskom periodu 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: HR224020061100048308 | Temeljni kapital: 703.200,00 kn

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

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

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

**ZIRS**

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

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.

Uz srdačne pozdrave...

Voditelj laboratorija:

Juraj Vdović, dipl.kem.ing.

Prokurist:

Mile Žunić, dipl. ing.





CONTINUOUS EMISSIONS MONITORING SYSTEM

Annual presentation of monthly values of emission

Year: 2024

Month	CO (mg/Nm³)	Gas flow rate (Nm³/h)	O₂ (%)	Gas temperature (°C)	Gas pressure (mbar)
gennaio	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
febbraio	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
marzo	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
aprile	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
maggio	4.6 (73.3%) *	476.9 (73.3%) *	14.8 (73.3%)	398.1 (73.3%) *	995.0 (73.3%) *
giugno	3.3 (100%)	515.8 (100%)	14.6 (100%)	438.7 (100%)	996.0 (100%)
luglio	3.5 (100%)	531.8 (100%)	14.9 (100%)	431.1 (100%)	995.8 (100%)
agosto	7.0 (100%)	556.3 (100%)	15.0 (100%)	440.8 (100%)	997.2 (100%)
settembre	22.0 (100%)	628.2 (95.8%)	14.9 (100%)	445.1 (100%)	995.4 (100%)
ottobre	8.6 (100%)	913.5 (100%)	15.3 (100%)	453.7 (100%)	1004.7 (100%)
novembre	5.0 (100%)	779.2 (100%)	15.1 (100%)	461.9 (100%)	1003.5 (100%)
dicembre	5.6 (100%)	812.0 (100%)	14.9 (100%)	463.8 (100%)	1007.1 (100%)
Annual mean	6.9 (98.5%)	686.2 (98.1%)	15.0 (98.5%)	447.1 (98.5%)	1000.4 (98.5%)

ZIRS_____

DIREKTOR

Vedran Novokmet, dipl.lur.



UKOP d.o.o.
OSIJEK, Vinkovačka 63d
OIB 00509601366 (3)

Novokmet