



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



Broj: 3605/24

Zagreb, 11.06.2024.

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: 2023, 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)
- svi snimljeni dnevni prosjeci konc.CO ($\text{mg/m}^3\text{N}$) 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 dimnjaku-ugrađena profesionalna prirubnica, 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: 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**

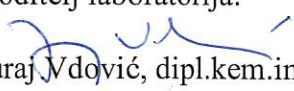
Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti d.o.o.
Ulica grad Vukovara 68, p.p. 912, 10001 Zagreb

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.

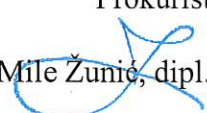
Uz srdačne pozdrave...

Voditelj laboratorija:


Juraj Vdović, dipl.kem.ing.



Prokurist:


Mile Žunić, dipl. ing.



CONTINUOUS EMISSIONS MONITORING SYSTEM

Annual presentation of monthly values of emission

Year: 2023

Month	CO (mg/m³)	Gas flow rate (Nm³/h)	O₂ (%)	Gas temperature (°C)	Gas pressure (mbar)
gennaio	5.1 (100%)	n.p.	13.3 (100%)	n.p.	883.0 (100%)
febbraio	4.3 (98.4%)	n.p.	13.5 (96.4%)	n.p.	935.0 (96.4%)
marzo	3.8 (100%)	n.p.	14.6 (100%)	n.p.	989.0 (100%)
aprile	4.4 (100%)	1688.4 (39.3%) *	13.9 (100%)	343.5 (39.3%) *	908.2 (100%)
maggio	7.4 (100%)	1779.1 (100%)	16.1 (100%)	338.5 (100%)	998.0 (100%)
giugno	8.6 (100%)	1795.6 (100%)	15.0 (100%)	345.1 (100%)	998.0 (100%)
luglio	6.5 (100%)	1633.7 (90.2%)	14.8 (100%)	348.6 (90.2%)	986.3 (100%)
agosto	6.8 (100%)	1806.6 (100%)	15.0 (100%)	338.8 (100%)	997.4 (100%)
settembre	14.7 (50%) *	1787.9 (100%)	18.4 (100%)	341.8 (100%)	1001.1 (100%)
ottobre	45.59 (6.5%)	1763.6 (100%)	21.1 (100%)	340.0 (100%)	1002.2 (100%)
novembre	0.0 (3.1%) *	1752.2 (100%)	21.1 (100%)	338.8 (100%)	997.5 (100%)
dicembre	67.9 (2.7%) *	1631.9 (97.3%)	21.1 (97.3%)	332.1 (97.3%)	999.1 (97.3%)
Annual mean	39.8 (71%)	1738.2 (88.9%)	18.4 (99.5%)	340.2 (88.9%)	980.5 (99.5%)

ZIRS _____

DIREKTOR

Vedran Novokmet, dipl.iur.



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

Novokmet