

PERIODIČNA MERENJA 2024

Parametar	Oznaka	GVE		Jedinica	Maksimalno izmerene masene koncentracije po periodima merenja			
		UREDBA*	BREF**		06.02-09.02.2024	07.05.-15.05.2024	24.09-27.09.2024	04.11-07.11.2024
Ugljenmonoksid	CO	50,00	50,00	mg/m ³	3,11 ± 0,21	2,90 ± 0,20	1,84 ± 0,12	6,21 ± 0,42
Azotni oksidi izraženi kao NO ₂	NO ₂	200,00	120,00	mg/m ³	121,19 ± 4,50	123,75 ± 4,45	120,38 ± 4,45	102,30 ± 3,51
Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	SO ₂	50,00	30,00	mg/m ³	19,64 ± 2,24	17,62 ± 2,01	26,97 ± 3,08	24,25 ± 2,77
Amonijak	NH ₃	X	10,00	mg/m ³	3,26 ± 0,19	5,84 ± 0,34	10,27 ± 0,60	2,82 ± 0,17
Fluorovodonična kiselina	HF	1,00	1,00	mg/m ³	0,53 ± 0,02	< 0,14 ± < 0,01	ND	ND
Hlorovodonična kiselina	HCl	10,00	6,00	mg/m ³	1,06 ± 0,06	0,67 ± 0,04	1,61 ± 0,09	0,92 ± 0,05
Ukupan organski ugljenik	TOC	10,00	10,00	mg/m ³	ND	ND	0.32 ± 0.03	ND
Praškaste materije	–	10,00	5,00	mg/m ³	ND	ND	ND	0,61 ± 0,07
Živa	Hg	0,05	0,02	mg/m ³	1,24×10-3 ± 2,42×10-4	ND	ND	ND
Kadmijum i Talijum	Cd+Tl	0,05	0,02	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
Metali (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V)	–	0,50	0,30	mg/m ³	1,11×10-2 ± 1,47×10-3	3,22×10 ⁻³ ± 4,24×10 ⁻⁴	5,27×10 ⁻² ± 7,53×10 ⁻³	1,70×10-2 ± 2,24×10-3
Dioksini i Furani	PCDDs/PCDFs	0,10	0,04	ng/m ³	ND	1,91×10 ⁻³ ± 3,44×10 ⁻⁴	2,34×10 ⁻³ ± 4,21×10 ⁻⁴	2,50×10-3 ± 4,50×10-4
PCBs slični dioksinima	PCB	X	0,06	ng/m ³	ND	4,12×10 ⁻⁴ ± 7,42×10 ⁻⁵	ND	ND
Benzo(a)piren	C ₂₀ H ₁₂	X	X	µg/m ³	ND	ND	ND	ND
PAHs izraženi kao benzo(a)piren	PAH	X	X	µg/m ⁴	ND	ND	ND	ND
Azot-suboksid	N ₂ O	X	X	mg/m ³	11,46 ± 0,67	14,56 ± 0,68	9,72 ± 0,45	3,73 ± 0,17

ND- nije detektovano (rezultat je ispod granice detekcije analitičke metode)
*- granična vrednost data u Uredbi o tehničkim i tehnološkim uslovima za projektovanje, izradnju, opremanje i rad postrojenja i vrstama otpada za termički tretman otpada, granične vrednosti emisije i njihovo praćenje („Službeni glasnik RS” broj 103/2023)
**- granična vrednost data primenom najboljih dostupnih tehnika (BAT) navedenih u Best Available Techniques (BAT) Reference Document (BREF) for Waste Incineration; EUR 29971 EN; Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2019. (Industrial Emissions Directive 2010/75/EU Integrated Pollution Prevention and Control).

Kontrolni Izveštaji emisija od strane akreditovane laboratorije Aerolab su dostupni na sledećim linkovima:

- [Aerolab 2024 – I](#)
- [Aerolab 2024 – II](#)
- [Aerolab 2024 – III](#)
- [Aerolab 2024 – IV](#)