

## Quarterly Environmental Monitoring Report of CMPDI Campus (2024-2025)

Environmental Parameter		1 <sup>st</sup> Quarter	2 <sup>nd</sup> Quarter	3 <sup>rd</sup> Quarter	4 <sup>th</sup> Quarter	Permissible Limit
		Date of sampling 				
		29.05.2024	13.08.2024	12.12.2024	27.02.2025	
Ambient Air Quality (in µg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub>	78	67	90	83	100
	PM <sub>2.5</sub>	35	30	45	43	60
	Sulphur Dioxide	<25	<25	<25	<25	80
	Oxides of nitrogen	<6	<6	<6	<6	80
Treated Effluent Quality	pH	7.2	7.1	7.3	7.1	5.5-9.0
	Total Suspended Solids (mg/Litre)	37.0	25.0	35.0	40.0	100
	Biological Oxygen Demand (BoD) (3 days, 27° C), mg/Litre	4.0	3.0	4.0	4.0	30
Ambient Noise Level [dB(A)]	1:00 PM-1:15 PM (day time)	50.6	51.1	51.2	50.5	55

## सी.एम.पी.डी.आई. परिसर का त्रैमासिक पर्यावरण आकलन प्रतिवेदन (वर्ष 2024-2025)

पर्यावरणीय पैरामीटर		प्रथम तिमाही	द्वितीय तिमाही	त्रितीय तिमाही	चतुर्थ तिमाही	ग्राह्य सीमा
नमूना लेने की तारीख		29.05.2024	13.08.2024	12.12.2024	27.02.2025	
परिवेशी वायु गुणवत्ता माप (माइक्रो ग्राम / घन मीटर )	पी. एम. 10	78	67	90	83	100
	पी. एम. 2.5	35	30	45	43	60
	सल्फर डाई आक्साईड	<25	<25	<25	<25	80
	नाईट्रोजन आक्साईड्स	<6	<6	<6	<6	80
उपचारित घरेलू बहिःस्राव जल की गुणवत्ता	पी.एच.	7.2	7.1	7.3	7.1	5.5-9.0
	कुल अवलम्बित ठोस पदार्थ (TSS) मि.ग्रा./ली.	37.0	25.0	35.0	40.0	100
	जैविक आक्सीजन मांग (3 दिन, 27 <sup>0</sup> सेल्सियस), मि.ग्रा./ली.	4.0	3.0	4.0	4.0	30
परिवेशी ध्वनि माप [dB(A)]	1:00 अपरान्ह-1:15 अपरान्ह (दिन मे)	50.6	51.1	51.2	50.5	55