

Quarterly Environmental Monitoring Report of CMPDI Campus (2023-2024)

Environmental Parameter		1 st Quarter	2 nd Quarter	3 rd Quarter	4 th Quarter	Permissible Limit
Date of sampling 		18.05.2023	10.08.2023	14.12.2023	27.03.2024	
Ambient Air Quality (in µg/m ³)	PM ₁₀	74	65	88	84	100
	PM _{2.5}	37	32	43	40	60
	Sulphur Dioxide	<25	<25	<25	<25	80
	Oxides of nitrogen	<6	<6	<6	<6	80
Treated Effluent Quality	pH	7.3	7.1	6.8	7.0	5.5-9.0
	Total Suspended Solids (mg/Litre)	34.0	29.0	33.0	37.0	100
	Biological Oxygen Demand (BoD) (3 days, 27° C), mg/Litre	3.0	4.0	3.0	4.0	30
Ambient Noise Level [dB(A)]	1:00 PM-1:15 PM (day time)	51.4	50.6	52.3	51.7	55

सी.एम.पी.डी.आई. परिसर का त्रैमासिक पर्यावरण आकलन प्रतिवेदन (वर्ष 2023-2024)

पर्यावरणीय पैरामीटर		प्रथम तिमाही	द्वितीय तिमाही	त्रितीय तिमाही	चतुर्थ तिमाही	ग्राह्य सीमा
नमूना लेने की तारीख		18.05.2023	10.08.2023	14.12.2023	27.03.2024	
परिवेशी वायु गुणवत्ता माप (माइक्रो ग्राम / घन मीटर)	पी. एम. ₁₀	74	65	88	84	100
	पी. एम. _{2.5}	37	32	43	40	60
	सल्फर डाई आक्साईड	<25	<25	<25	<25	80
	नाईट्रोजन आक्साईड्स	<6	<6	<6	<6	80
उपचारित घरेलू बहिःस्राव जल की गुणवत्ता	पी.एच.	7.3	7.1	6.8	7.0	5.5-9.0
	कुल अवलम्बित ठोस पदार्थ (TSS) मि.ग्रा./ली.	34.0	29.0	33.0	37.0	100
	जैविक आक्सीजन मांग (3 दिन, 27 ⁰ सेल्सियस), मि.ग्रा./ली.	3.0	4.0	3.0	4.0	30
परिवेशी ध्वनि माप [dB(A)]	1:00 अपरान्ह-1:15 अपरान्ह (दिन मे)	51.4	50.6	52.3	51.7	55