



AQI Analysis Report of Lahore (Average AQI 106)



07.10.2025 (04:00PM) to 08.10.2025 (03:00PM) 24 Hours Report

Sr. No	Location	AQI (Last 24 Hours)	Dominant Pollutant	Potential Contributor	Health Advisory	Advice for Deputy Commissioner
1	Town Hall	145	PM _{2.5}	Particulate Matter (PM_{2.5}) <ul style="list-style-type: none">Heavy Traffic i.e smokeBurning activity emit fine particlesIndustrial Emissions Particulate Matter (PM₁₀) <ul style="list-style-type: none">Dust and soil resuspensionCombustion Processunpaved roads, construction activities Ozone (O₃) <ul style="list-style-type: none">Vehicular emissionsIndustrial emissionsHigh solar radiation and temperatures (ozone forms faster in sunlight and heat). Sulfur Oxides (SO_x/SO₂): <ul style="list-style-type: none">Coal power generationBrick kiln emissionsIndustrial fuel use	<ul style="list-style-type: none">بابر ورزش سے پہلے انیر کوالٹی انڈیکس دیکھ لیںبیرونی سرگرمیوں کے دوران ماسک لگائیںبچوں کو باہر کھیلنے سے روکیںبوڑھے افراد گھر سے باہر نہ نکلیںگھر سے باہر طویل مشقت اور ورزش سے پرہیز کریںغیر صحت مند انیر کوالٹی والے علاقوں میں غیر ضروری سفر، رہائش اور دوروں سے پرہیز کریںبیرونی ہوا کے اندراج کو کم کرنے کے لیے دروازے اور کھڑکیاں بند رکھیںمریض اپنے معالج کے مشورے سے چہرے کے لیے ماسک کا انتخاب کریںیہ تمام حفاظتی اقدامات بچوں، بزرگوں اور تمام شہریوں کو سموگ کے منفی اثرات سے بچانے کے لیے کیے جا رہے ہیں۔	<ul style="list-style-type: none">Traffic flow regulation through encroachment removing from frequently chocking pointsIllegal parking (causing traffic congestion/slow down/encroachment along the roads.Public awareness message along roadsides.
2	UET	136	PM _{2.5}			
3	Shahdara	136	PM _{2.5}			
4	Raja Jang	129	PM ₁₀ (2 hours)			
5	LWMC	125	O ₃ (5 hours) NO ₂ (3 hours)			
6	FMDRC	123	O ₃ (in 9 hours)			
7	Kahna Nau	121	PM _{2.5}			
8	Egerton Road	112	PM ₁₀ (12 hours)			
9	PKLI	110	O ₃ (5 hours) PM ₁₀ (3hours) SO ₂ (1 hour)			
10	Safari Park	104	O ₃ (in 2 hours) SO ₂ (1 hour)			
11	EPA HQ	98	PM _{2.5}			
12	PU 2	97	PM _{2.5}			
13	PU 1	96	PM ₁₀ (1 hours) O ₃ (in 2 hours)			
14	Lathepur	67	PM ₁₀ (1 hours) O ₃ (in 2 hours)			
15	BHU Jandiala	53	PM ₁₀ (6 hours) O ₃ (in 2 hours)			
16	Wahga Boarder	49	PM ₁₀ (6 hours) O ₃ (in 2 hours)			

Disclaimer

- AQI calculations were performed using PM_{2.5} data (PEQS value: 35 µg/m³).
- The data was gathered from SP&IU and EPA dashboards. The **vendor-shared data might contain anomalies**, which may be rectified before the final report. **Therefore, the authenticity of data lies with vendors.**



AQI Analysis Report of Districts of Punjab

07.10.2025 (04:00PM) to 08.10.2025 (03:00PM) 24 Hours



Sr. No	Location	AQI (Last 24 Hours)	Dominant Pollutant	Potential Sources	Health Advisory	Advice for Deputy Commissioner
1	Sheikhupura	129	O ₃ (9 hours)	Particulate Matter (PM_{2.5}) <ul style="list-style-type: none"> Heavy Traffic i.e smoke Burning activity emit fine particles Industrial Emissions Particulate Matter (PM₁₀) <ul style="list-style-type: none"> Dust and soil resuspension Combustion Process unpaved roads, construction activities Ozone (O₃) <ul style="list-style-type: none"> Vehicular emissions Industrial emissions High solar radiation and temperatures (ozone forms faster in sunlight and heat). Sulfur Oxides (SO_x/SO₂): <ul style="list-style-type: none"> Coal power generation Brick kiln emissions Industrial fuel use 	<ul style="list-style-type: none"> باہر ورزش سے پہلے ایئر کوالٹی انڈیکس دیکھ لیں بیرونی سرگرمیوں کے دوران ماسک لگائیں بچوں کو باہر کھیلنے سے روکیں بوڑھے افراد گھر سے باہر نہ نکلیں گھر سے باہر طویل مشقت اور ورزش سے پرہیز کریں غیر صحت مند ایئر کوالٹی والے علاقوں میں غیر ضروری سفر، رہائش اور دوروں سے پرہیز کریں بیرونی ہوا کے اندراج کو کم کرنے کے لیے دروازے اور کھڑکیاں بند رکھیں مریض اپنے معالج کے مشورے سے چہرے کے لیے ماسک کا انتخاب کریں یہ تمام حفاظتی اقدامات بچوں، بزرگوں اور تمام شہریوں کو سموگ کے منفی اثرات سے بچانے کے لیے کیے جا رہے ہیں۔ 	<ul style="list-style-type: none"> Traffic flow regulation through encroachment removing from frequently chocking points Illegal parking (causing traffic congestion/slow down/encroachment along the roads. Public awareness message along roadsides.
2	Faisalabad	126	PM _{2.5}			
3	Khanewal	119	PM _{2.5}			
4	Bahawalpur	112	PM ₁₀ (2 hours)			
5	Lahore	106	PM _{2.5}			
6	DG Khan	105	PM _{2.5}			
7	Rahim Yar Khan	104	PM _{2.5}			
8	Muzaffargarh	104	PM _{2.5}			
9	Gujranwala	104	PM ₁₀ (4 hours)			
10	Sargodha	94	PM _{2.5}			
11	Rawalpindi	89	PM ₁₀ (2 hours) O ₃ (in 4 hours)			
12	Chakwal	87	PM _{2.5}			
13	Kasur	86	PM _{2.5}			
14	Multan	84	O ₃ (in 2 hours) SO ₂ (1 hour)			
15	Hafizabad	75	PM _{2.5}			
16	Gujrat	75	PM _{2.5}			
17	Sialkot	60	PM ₁₀ (5 hours)			
18	Narowal	53	PM _{2.5}			

Disclaimer

- AQI calculations were performed using PM_{2.5} data (PEQS value: 35 µg/m³).
- The data was gathered from SP&IU and EPA dashboards. The **vendor-shared data might contain anomalies**, which may be rectified before the final report. **Therefore, the authenticity of data lies with vendors.**