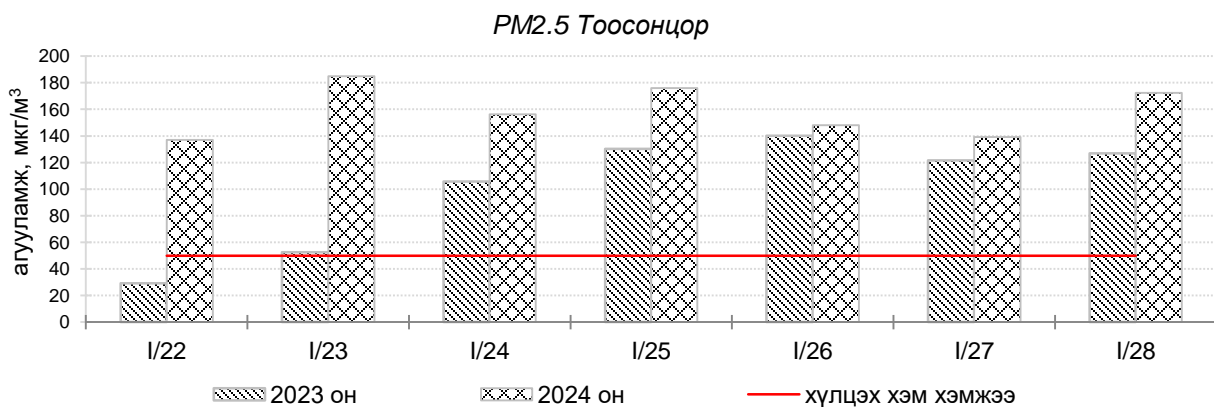
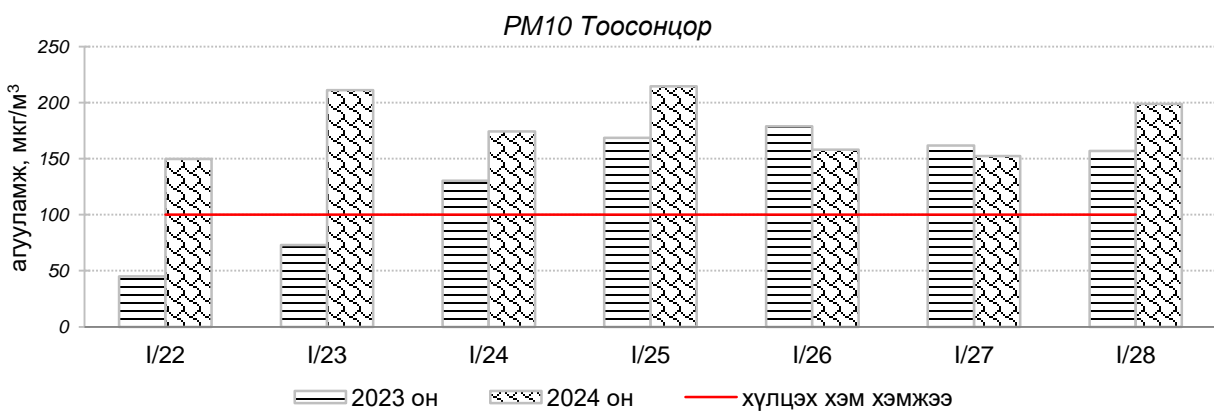
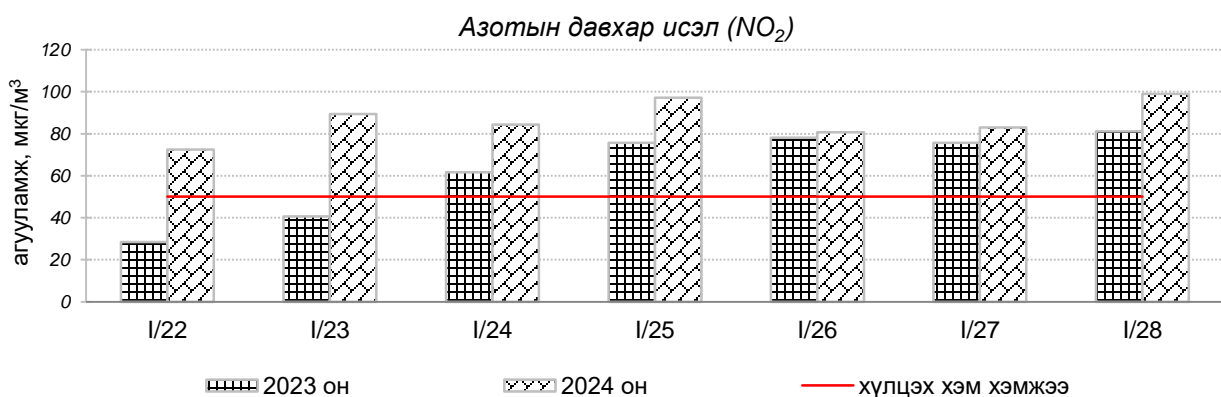
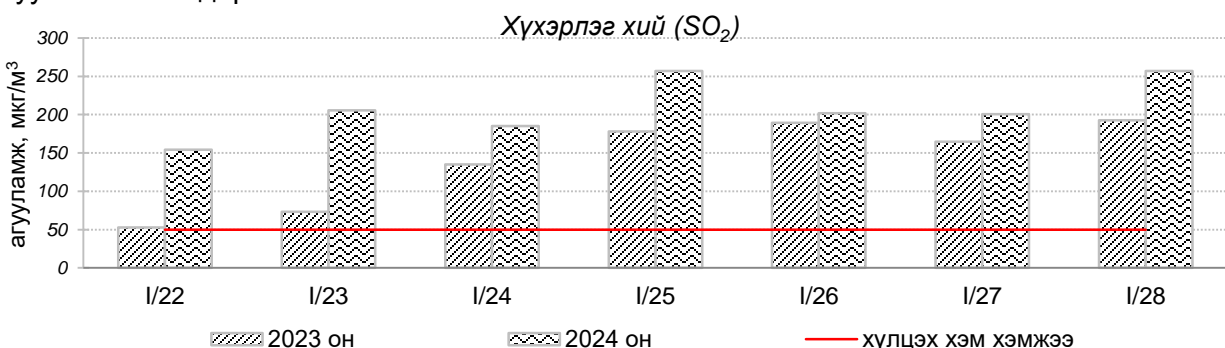


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2024 оны 01 дүгээр сарын 22-28-ны өдөр/

Улаанбаатар хотын агаарт түгээмэл бохирдуулах бодис хүхэрлэг хий /SO₂/, азотын давхар исэл /NO₂/, тоосонцор /PM₁₀, PM_{2.5}/, нүүрстөрөгчийн дутуу исэл /CO/, озон /O₃/-ны агууламжийг тодорхойллоо.



Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанар,
2024 оны 01 дүгээр сарын 22-28-ны өдөр
/2023 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

| № | Бохирдуулах бодисын нэр | MNS 4585:2016 | 7 хоногийн дундаж агууламж, мкг/м ³ | | 24 цагийн дунджаар хамгийн их агууламж, мкг/м ³ | | Стандартаас давсан тохиолдлын тоо, хувиар | | Стандартаас давсан хамгийн их агууламж илэрсэн агаарын чанарын хяналт шинжилгээний автомат харуул |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|---|---------|---|
| | | Хүлцэх хэм хэмжээ мкг/м ³ | 2023 он | 2024 он | 2023 он | 2024 он | 2023 он | 2024 он | |
| 1 | Хүхэрлэг хий (SO ₂) | 50 | 143 мкг/м ³ | 210 мкг/м ³ | 409 мкг/м ³ | 706 мкг/м ³ | 82 % | 93 % | Баянхошуу орчим АЧС-аас 14.1 дахин их |
| 2 | Азотын давхар исэл (NO ₂) | 50 | 63 мкг/м ³ | 86 мкг/м ³ | 181 мкг/м ³ | 183 мкг/м ³ | 63 % | 91 % | 100-н айл орчим АЧС-аас 3.6 дахин их |
| 3 | PM ₁₀ Тоосонцор | 100 | 131 мкг/м ³ | 183 мкг/м ³ | 401 мкг/м ³ | 465 мкг/м ³ | 58 % | 71 % | 5-н буудал орчим АЧС-аас 4.6 дахин их |
| 4 | PM _{2.5} Тоосонцор | 50 | 101 мкг/м ³ | 159 мкг/м ³ | 309 мкг/м ³ | 485 мкг/м ³ | 76 % | 89 % | Баянхошуу орчим АЧС-аас 9.7 дахин их |
| 5 | Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO) | 10000 | 2790 мкг/м ³ | 3472 мкг/м ³ | 16859 мкг/м ³ | 15246 мкг/м ³ | 4 % | 6 % | Толгойт орчим АЧС-аас 1.5 дахин их |
| 6 | Озон (O ₃) | 100 | 18 мкг/м ³ | 12 мкг/м ³ | 79 мкг/м ³ | 52 мкг/м ³ | 0 % | 0 % | АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй |

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2024 оны 01 дүгээр сарын 22-28-ны өдөр
/2023 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

| № | Цаг агаарын үзүүлэлт | 2022 он | 2023 он | Тайлбар |
|---|--------------------------|----------|----------|---------------------------|
| 1 | Дундаж температур, °C | -25.3 °C | -22.3 °C | -3.0 °C-аар бага |
| 2 | Салхины дундаж хурд, м/с | 1.4 м/с | 0.8 м/с | 0.6 м/с-ээр бага салхитай |
| 3 | Хур тунадасны хэмжээ, мм | 0.0 мм | 0.0 мм | Хур тунадасгүй |

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2024 оны 01 дүгээр сарын 22-28-ны өдөр/**

| | Гэр хороолол орчим | | | | | | | | | | | Орон сууцны хороолол | Автозам орчим | | Үйлдвэрийн бүс | | | Алслагдм ал бүс |
|------------|--|-----------------------|---|------------------------|---|--------------|------------|----------|---|---|---|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|---|
| | 1-р хороолол | 100-н айл | Толгойт | Нисэх | Зурагт | Дамба даржаа | Баян хошуу | Хайлааст | 5-н буудал | Шархад | Налайх | 13-р хороолол | Баруун 4-н зам | Амгалан | Цахилгаан станц | Мишээл экспо | Зайсан | Ургах Наран хороолол |
| 2024.01.22 | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ , PM2.5 | PM2.5, NO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM10 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM2.5, NO ₂ | PM10, SO ₂ | SO ₂ | | SO ₂ |
| 2024.01.23 | PM2.5 | PM10, SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ , PM2.5 | PM2.5, NO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10 | PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM2.5, NO ₂ | PM10, SO ₂ | PM10, SO ₂ | PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ |
| 2024.01.24 | PM2.5 | PM10, SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ , PM2.5 | PM2.5, NO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10 | PM10 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM2.5, NO ₂ | PM10, SO ₂ | SO ₂ | | PM10, NO ₂ , SO ₂ |
| 2024.01.25 | PM2.5 | PM10 | NO ₂ , SO ₂ , PM2.5 | PM2.5, NO ₂ | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10 | PM10, PM2.5 | PM10 | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM2.5, NO ₂ | PM10, SO ₂ | PM10, SO ₂ | PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ |
| 2024.01.26 | PM2.5 | PM10, SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ , PM2.5 | PM2.5, NO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM10, PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ | PM2.5, NO ₂ | SO ₂ | SO ₂ | | PM10, SO ₂ |
| 2024.01.27 | PM2.5 | PM10, SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ , PM2.5 | PM2.5, NO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM10, PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM2.5, NO ₂ | SO ₂ | SO ₂ | | SO ₂ |
| 2024.01.28 | PM10, PM2.5 | PM10, SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ , PM2.5 | PM2.5, NO ₂ | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10 | PM10, PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM2.5, NO ₂ | PM10, SO ₂ | SO ₂ | | PM10, NO ₂ , SO ₂ |

| Агаарын чанарын индекс | Агаарын чанарын ангилал | Эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл |
|------------------------|-------------------------|--|
| 0 - 50 | Цэвэр | Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй. |
| 51-100 | Хэвийн | Агаарын чанарын стандартын шаардлага хангана. Гэхдээ зарим хэт мэдрэг хүмүүст амьсгалын замын өвчний шинж тэмдэг илрэх магадлалтай. |
| 101 – 200 | Бага бохирдолтой | Хэт мэдрэг хүмүүсийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл илэрнэ. Зүрх судас, амьсгалын замын архаг өвчтэй, ялангуяа гуурсан хоолойн багтраа өвчтэй хүмүүс нөлөөлөлд илүү өртөнө. |
| 201 – 300 | Бохирдолтой | Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл илэрч эхэлнэ. Хэт мэдрэг хүмүүсийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл хүндээр илэрнэ. |
| 301- 400 | Их бохирдолтой | Удаан хугацаагаар гадаа байхад хүний эрүүл мэндэд мэдэгдэхүйц сөрөг нөлөөлөл үзүүлж болно. |
| 401-500 | Маш их бохирдолтой | Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөтэй. |

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээгээр 2024 оны 01 дүгээр сарын 22-28-ны өдрүүдэд Зайсан, Толгойт, Нисэх, 13-р хороолол, Баруун 4-н зам, Амгалан, Ургах наран хороолол, Мишээл экспо, Цахилгаан станц орчим “Бага бохирдолтой”, Налайх, 100-н айл, Зурагт, Шархад орчим “Бохирдолтой”, 1-р хороолол, Дамбадаржаа, 5-н буудал орчим “Их бохирдолтой”, Хайлааст, Баянхошуу орчим “Маш их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

**ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС**