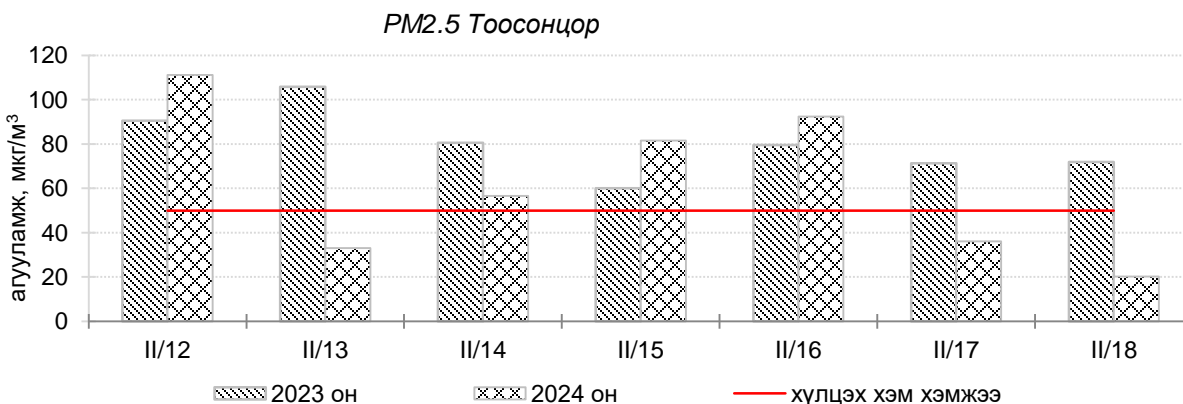
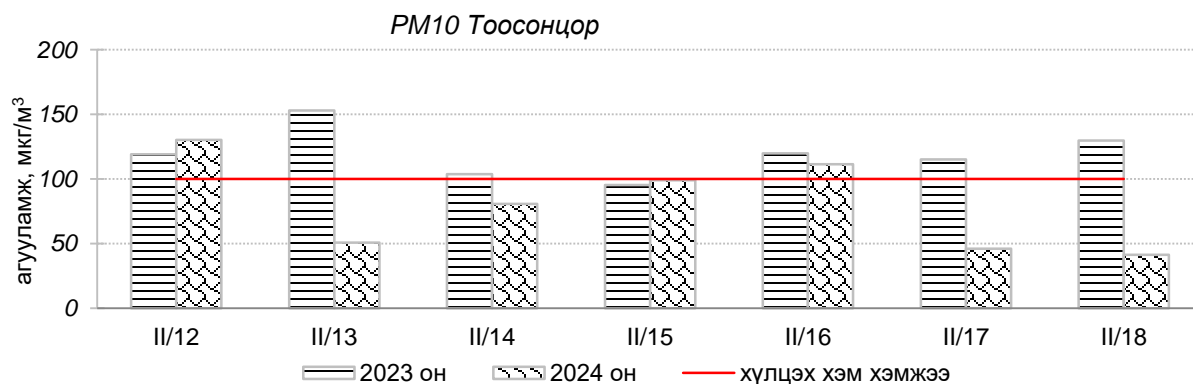
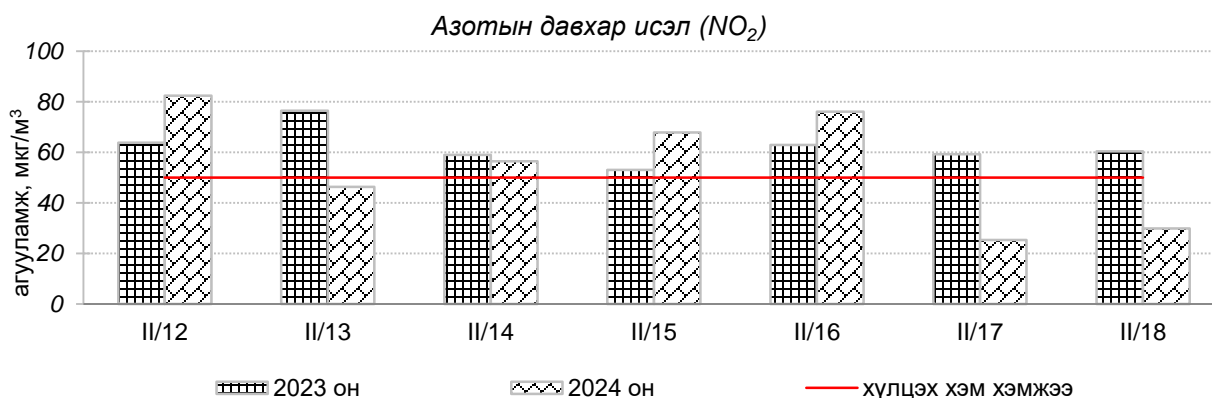
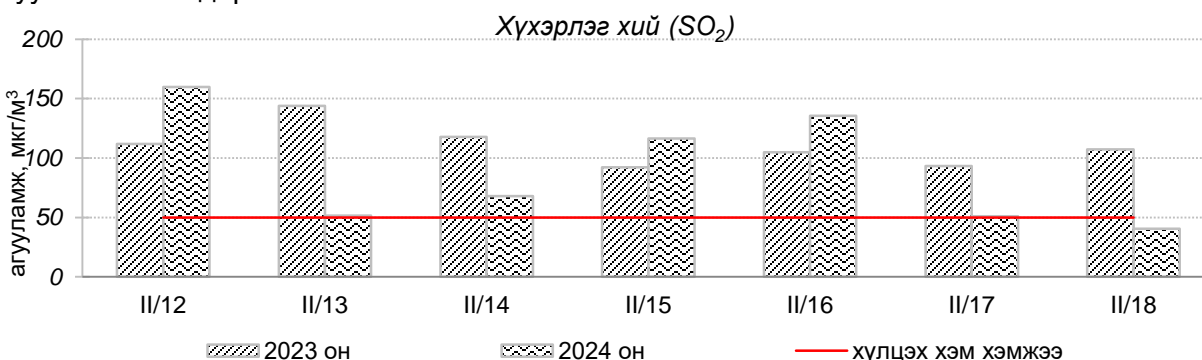


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2024 оны 02 дугаар сарын 12-18-ны өдөр/

Улаанбаатар хотын агаарт түгээмэл бохирдуулах бодис хүхэрлэг хий /SO₂/, азотын давхар исэл /NO₂/, тоосонцор /PM10, PM2.5/, нүүрстөрөгчийн дутуу исэл /CO/, озон /O₃/-ны агууламжийг тодорхойллоо.



Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанар,
2024 оны 02 дугаар сарын 12-18-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 | 110 мкг/м ³ | 89 мкг/м ³ | 369 мкг/м ³ | 344 мкг/м ³ | 76 % | 55 % | 1-р хороолол орчим АЧС-аас 6,9 дахин их |
| 2 | Азотын давхар исэл (NO ₂) | 50 | 62 мкг/м ³ | 55 мкг/м ³ | 141 мкг/м ³ | 118 мкг/м ³ | 63 % | 59 % | Шархад орчим АЧС-аас 2.3 дахин их |
| 3 | PM ₁₀ Тоосонцор | 100 | 119 мкг/м ³ | 81 мкг/м ³ | 281 мкг/м ³ | 259 мкг/м ³ | 58 % | 26 % | Хайлааст орчим АЧС-аас 2.6 дахин их |
| 4 | PM _{2.5} Тоосонцор | 50 | 80 мкг/м ³ | 63 мкг/м ³ | 214 мкг/м ³ | 251 мкг/м ³ | 70 % | 43 % | Баянхошуу орчим АЧС-аас 5 дахин их |
| 5 | Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO) | 10000 | 2472 мкг/м ³ | 1950 мкг/м ³ | 12171 мкг/м ³ | 13946 мкг/м ³ | 2 % | 1.7 % | Толгойт орчим АЧС-аас 1.3 дахин их |
| 6 | Озон (O ₃) | 100 | 21 мкг/м ³ | 26 мкг/м ³ | 71 мкг/м ³ | 97 мкг/м ³ | 0 % | 0 % | АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй |

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2024 оны 02 дугаар сарын 12-18-ны өдөр
/2023 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

| № | Цаг агаарын үзүүлэлт | 2023 он | 2024 он | Тайлбар |
|---|--------------------------|----------|----------|-------------------------|
| 1 | Дундаж температур, °C | -15.1 °C | -14.9 °C | -1 °C-аар дулаан |
| 2 | Салхины дундаж хурд, м/с | 1.7 м/с | 2.0 м/с | 0.3 м/с-ээр их салхитай |
| 3 | Хур тунадасны хэмжээ, мм | 0.0 мм | 0.029 мм | Хур тундастай |

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2024 оны 02 дугаар сарын 12-18-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 |
| 2024.02.12 | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM2.5, NO ₂ , SO ₂ | PM2.5, NO ₂ | PM2.5, SO ₂ | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | 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 | PM2.5, SO ₂ | NO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ |
| 2024.02.13 | PM2.5 | | | | | PM2.5 | SO ₂ , PM2.5 | | SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ | | NO ₂ | | | | | SO ₂ , NO ₂ |
| 2024.02.14 | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | SO ₂ | | NO ₂ , PM2.5 | PM10, PM2.5 | PM2.5, SO ₂ | PM10, PM2.5 | SO ₂ | NO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ | NO ₂ | PM10, NO ₂ | SO ₂ | | | NO ₂ , SO ₂ |
| 2024.02.15 | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, SO ₂ | PM2.5, NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ | PM2.5, NO ₂ | PM10, PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10, SO ₂ | NO ₂ , SO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ | NO ₂ | NO ₂ | SO ₂ | | | SO ₂ |
| 2024.02.16 | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM10, NO ₂ , SO ₂ | PM2.5, NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM2.5 | PM10, SO ₂ | PM10, NO ₂ | PM10, NO ₂ | PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂ | PM2.5, NO ₂ , SO ₂ | NO ₂ | SO ₂ | PM2.5, SO ₂ | NO ₂ | NO ₂ , SO ₂ |
| 2024.02.17 | SO ₂ | | | | | | PM2.5 | | | SO ₂ , NO ₂ | SO ₂ | | NO ₂ | | | | | |
| 2024.02.18 | SO ₂ | | | | | | | | | NO ₂ | | | NO 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 02 дугаар сарын 12-18-ны өдрүүдэд Зайсан, Толгойт, Нисэх, 13-р хороолол, Баруун 4-н зам, Зурагт, Налайх, 100-н айл, Дамбадаржаа, Шархад, Амгалан, 5-н буудал, Ургах наран хороолол, Мишээл экспо, Цахилгаан станц орчим “Бага бохирдолтой”, 1-р хороолол, Баянхошуу, Хайлааст орчим “Бохирдолтой”, Баянхошуу орчим “Их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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