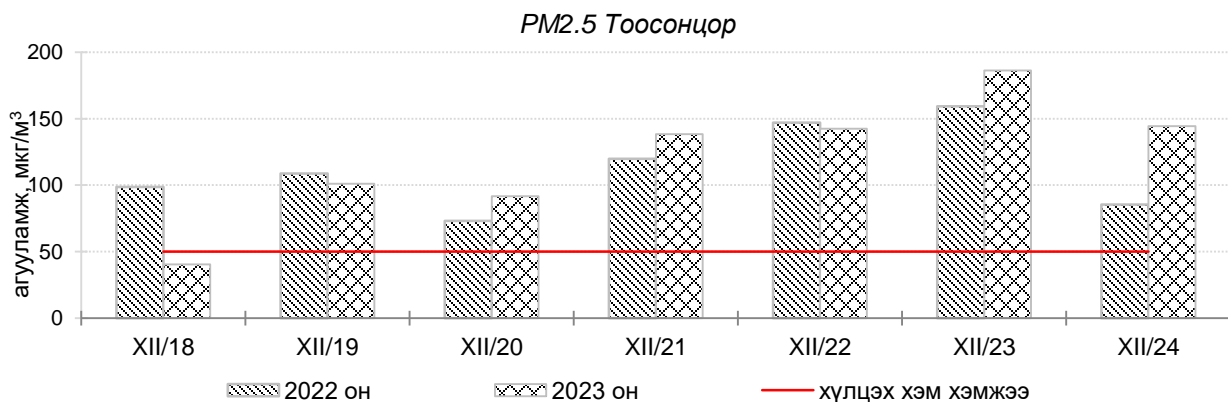
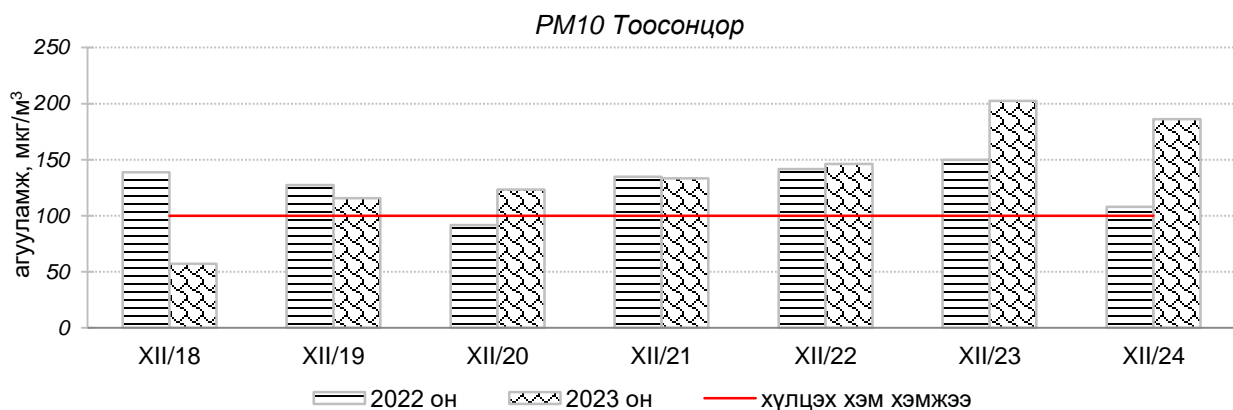
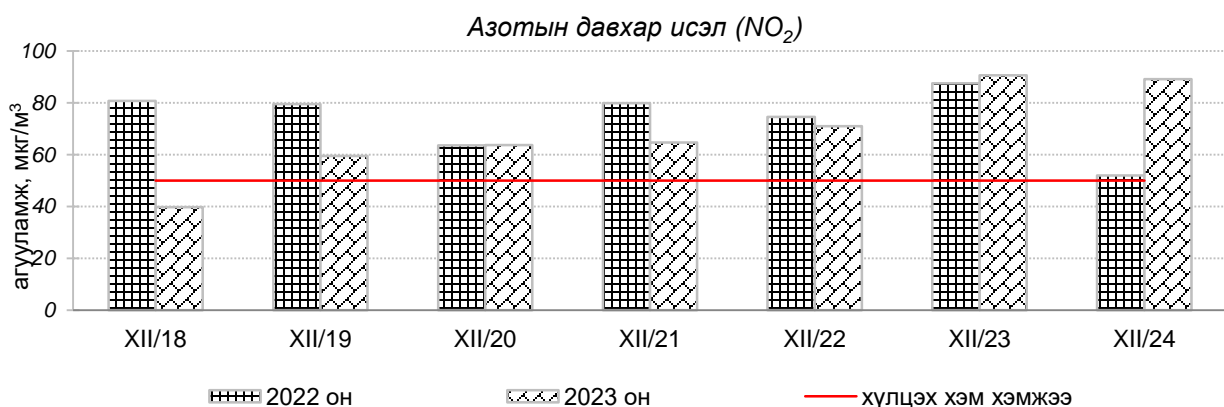
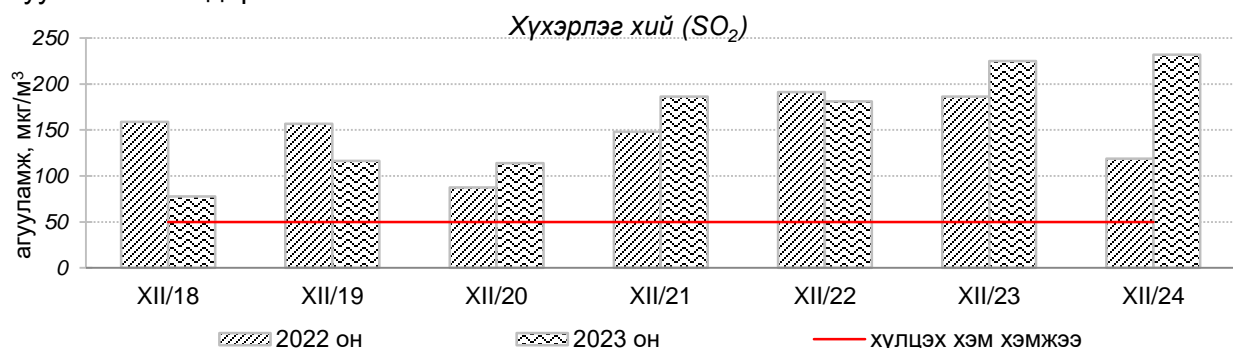


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2023 оны 12 дугаар сарын 18-24-ний өдөр/

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,
2023 оны 12 дугаар сарын 18-24-ний өдөр
/2022 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	2022 он	2023 он	2022 он	2023 он	2022 он	2023 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	150 мкг/м ³	162 мкг/м ³	519 мкг/м ³	748 мкг/м ³	88 %	78 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 14.9 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	74 мкг/м ³	67 мкг/м ³	192 мкг/м ³	168 мкг/м ³	83 %	68 %	100-н айл орчим АЧС-аас 3.3 дахин их
3	PM ₁₀ Тоосонцор	100	127 мкг/м ³	139 мкг/м ³	346 мкг/м ³	391 мкг/м ³	66 %	54 %	Хайлааст орчим АЧС-аас 3.9 дахин их
4	PM _{2.5} Тоосонцор	50	113 мкг/м ³	121 мкг/м ³	422 мкг/м ³	557 мкг/м ³	83 %	77 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 11.1 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	3153 мкг/м ³	2816 мкг/м ³	12464 мкг/м ³	14373 мкг/м ³	2.3 %	2 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.4 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	16 мкг/м ³	17 мкг/м ³	68 мкг/м ³	88 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 12 дугаар сарын 18-24-ний өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-17.8 °C	-27.7 °C	-9.9 °C-аар хүйтэн
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.5 м/с	1.4 м/с	0.1 м/с-ээр бага салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	2.2 мм	0.2 мм	0.2 мм хур тунадастай

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2023 оны 12 дугаар сарын 18-24-ний өдөр/**

	Гэр хороолол орчим										Орон сууцны хороолол	Автозам орчим		Үйлдвэрийн бүс			Алслагд мал бүс
	1-р хороолол	100-н айл	Толгойт	Нисэх	Зурагт	Баян хошуу	Хайлааст	5-н буудал	Шархад	Налайх	13-р хороолол	Баруун 4-н зам	Амгалан	Цахилгаан станц	Мишээл экспо	Зайсан	Ургах Наран хороолол
2023.12.18	NO ₂ , PM2.5, SO ₂	SO ₂			PM2.5	SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , PM2.5	SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	SO ₂		NO ₂					
2023.12.19	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM10, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM10	SO ₂		PM10
2023.12.20	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂		PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂		NO ₂	NO ₂	PM10			PM10, SO ₂
2023.12.21	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	SO ₂ , PM2.5	PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	SO ₂	PM10	SO ₂		SO ₂
2023.12.22	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	SO ₂ , PM2.5	PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM2.5, NO ₂	SO ₂			SO ₂
2023.12.23	PM2.5	PM10	SO ₂ , PM2.5	PM10, 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	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2023.12.24	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10	SO ₂ , PM2.5	PM2.5, NO ₂	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	SO ₂	PM2.5, NO 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 2023 оны 12 дугаар сарын 18-24-ний өдрүүдэд Толгойт, Нисэх, 13-р хороолол, Амгалан, Ургах наран хороолол, Зайсан, Мишээл экспо, Цахилгаан станц, Баруун 4-н зам орчим “Бага бохирдолтой”, 1-р хороолол, 100-н айл, Шархад, Зурагт, Налайх, 5-н буудал орчим “Бохирдолтой”, Хайлааст орчим “Их бохирдолтой”, Баянхошуу орчим “Маш их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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