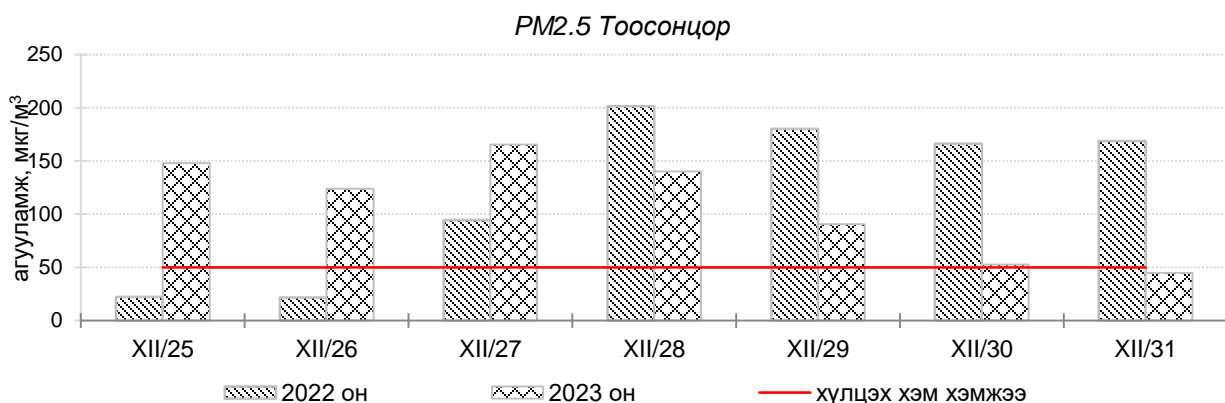
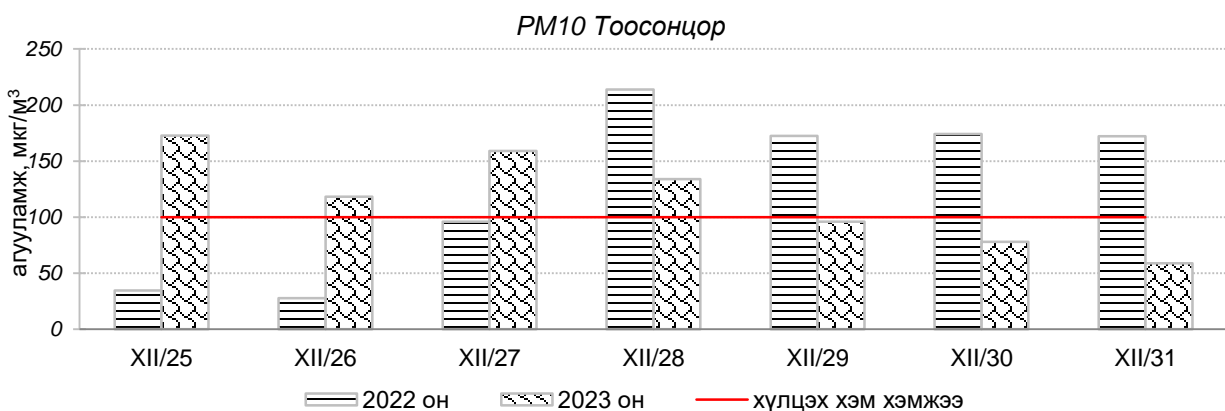
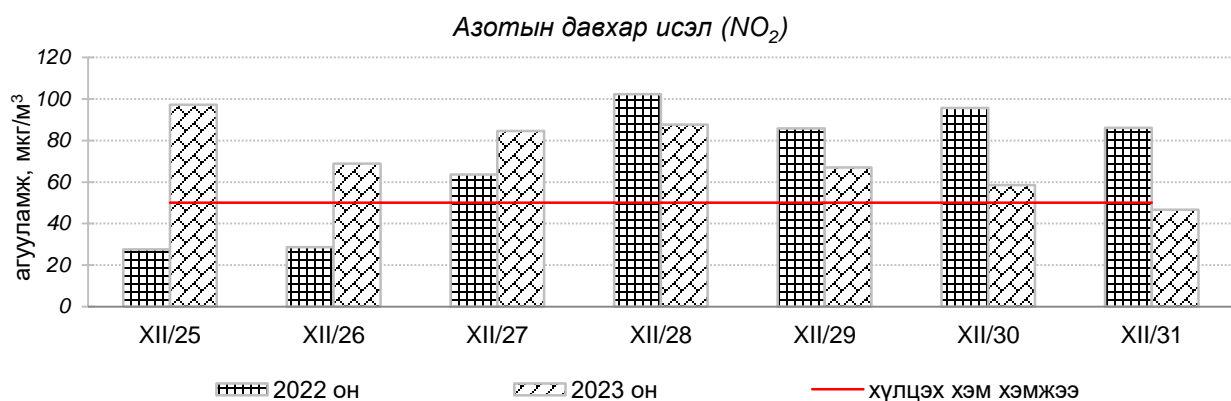
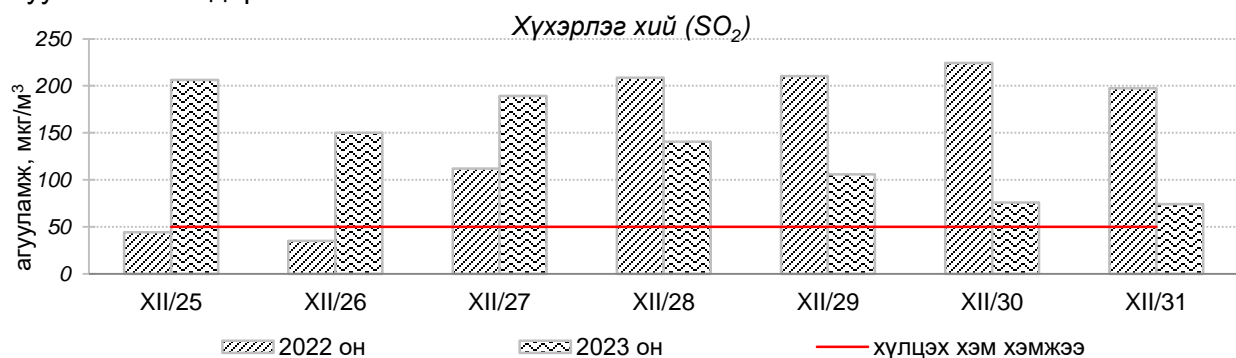


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2023 оны 12 дугаар сарын 25-31-ний өдөр/

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 25-31-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	145 мкг/м ³	136 мкг/м ³	574 мкг/м ³	660 мкг/м ³	72 %	72 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 13.2 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	69 мкг/м ³	73 мкг/м ³	203 мкг/м ³	243 мкг/м ³	69 %	74 %	100-н айл орчим АЧС-аас 4.8 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	126 мкг/м ³	117 мкг/м ³	476 мкг/м ³	367 мкг/м ³	53 %	38 %	5-н буудал орчим АЧС-аас 3.6 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	123 мкг/м ³	111 мкг/м ³	510 мкг/м ³	500 мкг/м ³	63 %	67 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 10 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	3008 мкг/м ³	2738 мкг/м ³	15036 мкг/м ³	14269 мкг/м ³	5 %	2 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.4 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	19 мкг/м ³	18 мкг/м ³	66 мкг/м ³	76 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 12 дугаар сарын 25-31-ний өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-20.5 °C	-14.3 °C	-6.2 °C-аар бага
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.4 м/с	1.3 м/с	0.1 м/с-ээр бага салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	3.1 мм	1.1 мм	1.1 мм хур тунадастай

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2023 оны 12 дугаар сарын 25-31-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
2023.12.25	PM2.5	PM10	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂	PM2.5	PM2.5	SO ₂	PM10, NO ₂ , 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	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂
2023.12.26	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5			NO ₂	
2023.12.27	PM2.5	PM10, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	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			NO ₂ , SO ₂
2023.12.28	PM2.5	PM10, SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM2.5, NO ₂	SO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂
2023.12.29	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂ , PM2.5, SO ₂	NO ₂				
2023.12.30	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂		PM2.5, NO ₂	PM2.5, SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂	NO ₂				NO ₂
2023.12.31	SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂		PM2.5	PM2.5, SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	SO ₂	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 25-31-ний өдрүүдэд Толгойт, Нисэх, 13-р хороолол, Амгалан, Ургах наран хороолол, Зайсан, Мишээл экспо, Налайх, 5-н буудал, Цахилгаан станц, Баруун 4-н зам орчим “Бага бохирдолтой”, 1-р хороолол, 100-н айл, Шархад, Зурагт орчим “Бохирдолтой”, Хайлааст орчим “Их бохирдолтой”, Баянхошуу орчим “Маш их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС