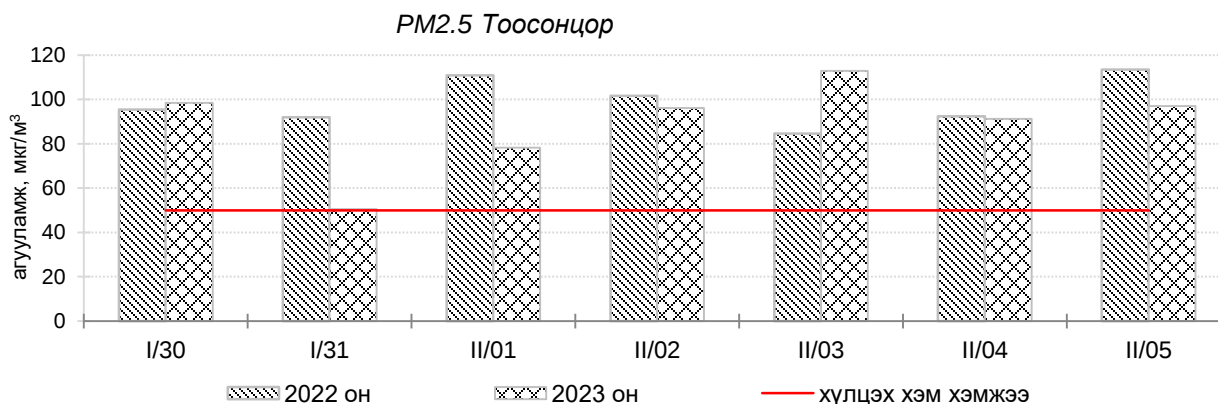
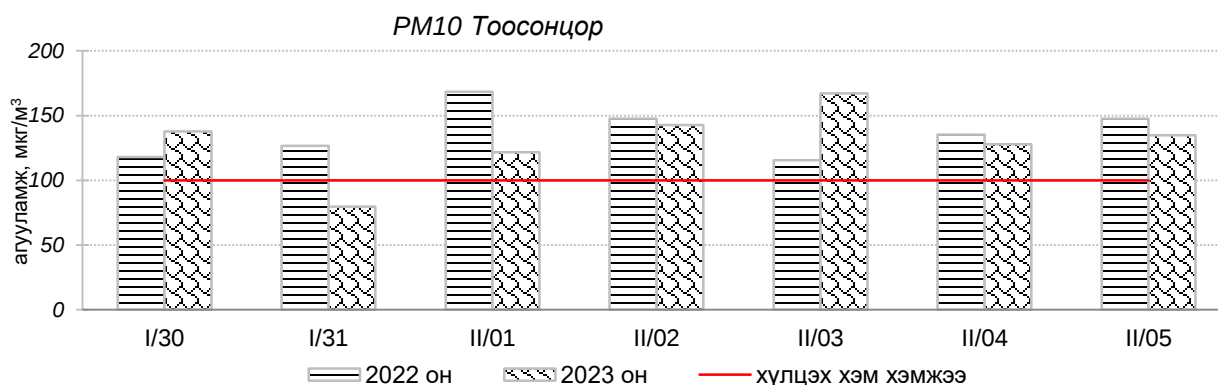
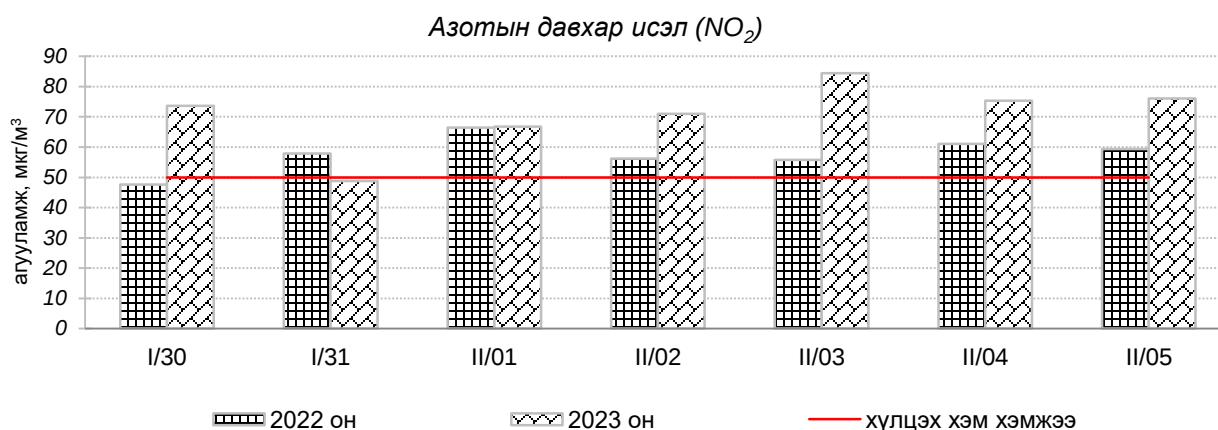
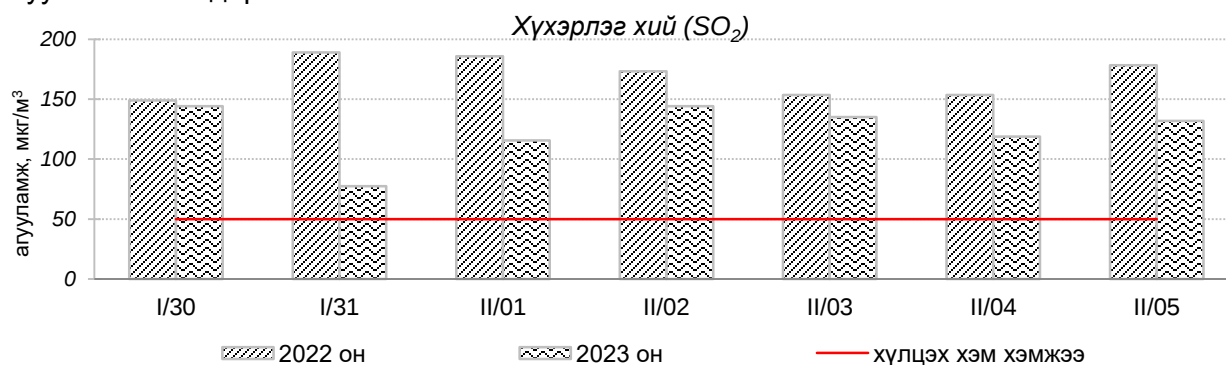


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2023 оны 01 дүгээр сарын 30-аас 02 дугаар сарын 05-ны өдөр/

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



Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанар,
2023 оны 01 дүгээр сарын 30-аас 02 дугаар сарын 05-ны 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 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	169 мкг/м ³	124 мкг/м ³	702 мкг/м ³	485 мкг/м ³	82 %	86 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 9.7 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	58 мкг/м ³	71 мкг/м ³	103 мкг/м ³	165 мкг/м ³	58 %	80 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.3 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	137 мкг/м ³	130 мкг/м ³	407 мкг/м ³	371 мкг/м ³	71 %	60 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 3.7 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	98 мкг/м ³	91 мкг/м ³	254 мкг/м ³	225 мкг/м ³	76 %	76 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 4.5 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2712 мкг/м ³	2863 мкг/м ³	15141 мкг/м ³	13211 мкг/м ³	2 %	2 %	Зурагт орчим АЧС-аас 1.3 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	17 мкг/м ³	22 мкг/м ³	48 мкг/м ³	76 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 01 дүгээр сарын 30-аас 02 дугаар сарын 05-ны өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-20.1°C	-17.1 °C	-3.0 °C-аар дулаан
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.0 м/с	1.3 м/с	0.3 м/с-ээр их салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.0 мм	0.0 мм	Хур тунадасгүй

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2023 оны 01 дүгээр сарын 30-аас 02 дугаар сарын 05-ны 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
2023.01.30	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂	SO ₂	SO ₂ PM10
2023.01.31	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂	SO ₂ PM2.5	PM10	SO ₂		SO ₂
2023.02.01	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ PM10, PM2.5	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂ PM10	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10			SO ₂ PM10
2023.02.02	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	PM10, PM2.5	PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10		NO ₂	
2023.02.03	PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5		PM2.5	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂	NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10
2023.02.04	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5		PM2.5	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10
2023.02.05	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5		PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	PM10	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂	NO ₂	SO ₂ PM10

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 чанар 2023 оны 01 дүгээр сарын 30-аас 02 дугаар сарын 05-ны өдрүүдэд 100-н айл, Толгойт, Нисэх, Зурагт, 13-р хороолол, Баруун 4-н зам, Амгалан, Цахилгаан станц, Мишээл экспо, Зайсан, Ургах наран хороолол орчим “Бага бохирдолтой”, 1-р хороолол, Хайлааст, Баянхошуу, Шархад, Налайх орчим “Бохирдолтой”, 5-н буудал орчим “Их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС