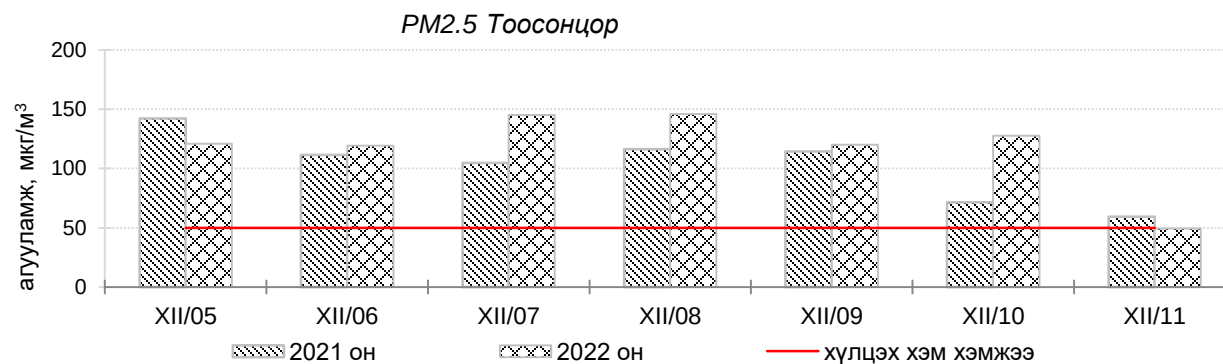
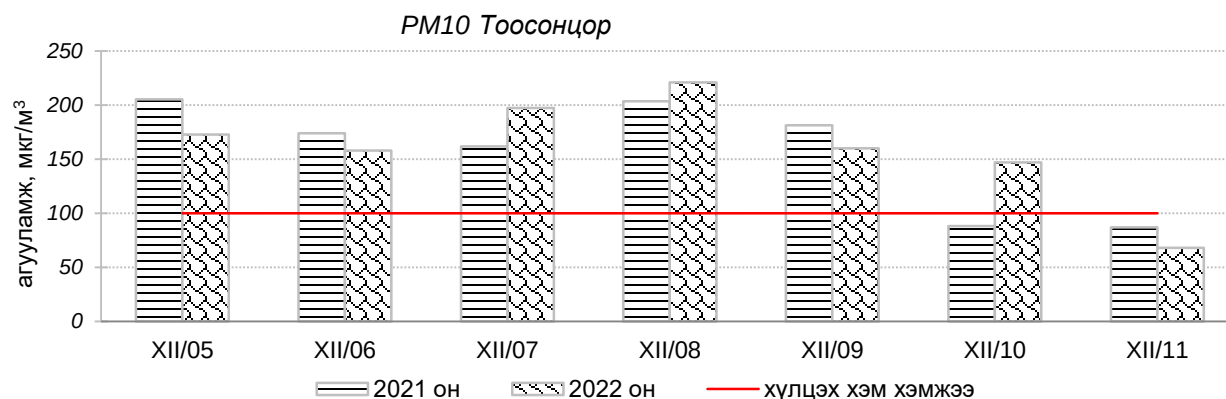
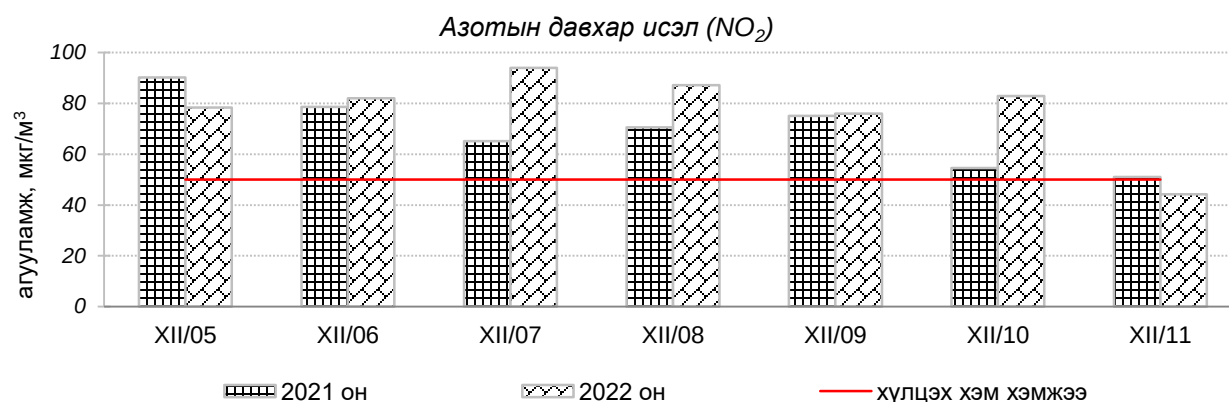
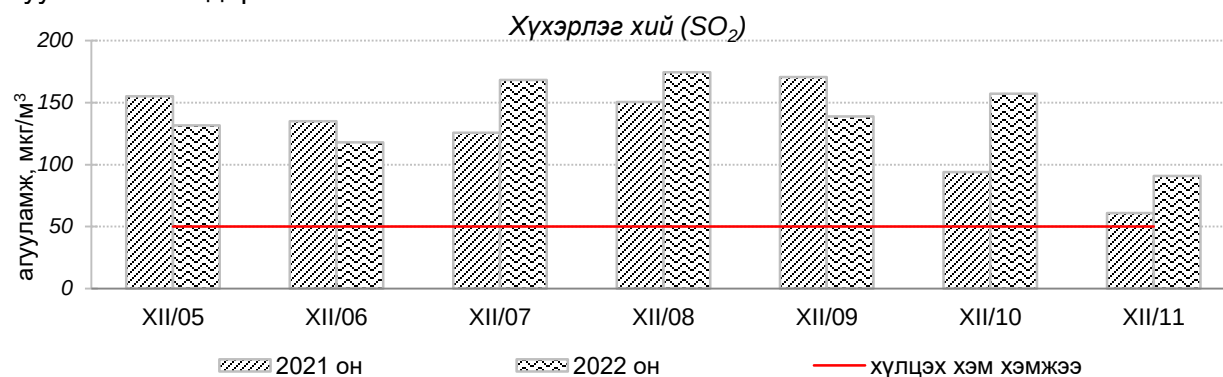


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2022 оны 12 дугаар сарын 05-аас 11-ний өдөр/

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



Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанар,
2022 оны 12 дугаар сарын 05-аас 11-ний өдөр
/2021 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	2021 он	2022 он	2021 он	2022 он	2021 он	2022 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	127 мкг/м ³	140 мкг/м ³	495 мкг/м ³	538 мкг/м ³	72 %	96 %	Зурагт орчим АЧС-аас 10.7 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	69 мкг/м ³	77 мкг/м ³	176 мкг/м ³	174 мкг/м ³	72 %	83 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.4 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	158 мкг/м ³	160 мкг/м ³	433 мкг/м ³	384 мкг/м ³	76 %	76 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.8 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	102 мкг/м ³	118 мкг/м ³	240 мкг/м ³	326 мкг/м ³	78 %	92 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 6.5 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2876 мкг/м ³	3561 мкг/м ³	13225 мкг/м ³	15514 мкг/м ³	1.5 %	5.3 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.5 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	11 мкг/м ³	16 мкг/м ³	49 мкг/м ³	69 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2022 оны 12 дугаар сарын 05-аас 11-ний өдөр
/2021 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2021 он	2022 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-11.1°C	-20.8°C	-9.7 °C-аар хүйтэн
2	Салхины дундаж хурд, м/с	0.2 м/с	1.3 м/с	1.1 м/с-ээр их салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.5 мм	1.3 мм	1.3 мм хур тунадастай

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2022 оны 12 дугаар сарын 05-аас 11-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
2022.12.05	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10		SO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	SO ₂ PM2.5, PM10	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 PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂	NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10
2022.12.06	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	PM2.5, SO ₂	SO ₂ PM2.5	SO ₂ PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5, SO ₂	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 PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂ PM10
2022.12.07	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, PM2.5	SO ₂ PM2.5, PM10	PM2.5	SO ₂ NO ₂ 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 PM10	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10
2022.12.08	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	SO ₂ NO ₂ 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 PM10	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10
2022.12.09	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ PM10, PM2.5	PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5, SO ₂	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 PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10
2022.12.10	PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10, PM2.5	PM2.5		PM2.5	PM2.5, SO ₂	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 PM10, PM2.5	SO ₂ NO ₂ PM10	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂	SO ₂ NO ₂ PM10
2022.12.11	SO ₂ NO ₂ PM2.5	SO ₂ PM10	SO ₂	SO ₂ PM2.5	SO ₂ PM2.5		SO ₂ PM2.5	SO ₂ PM2.5	SO ₂	SO ₂ NO ₂	SO ₂	SO ₂ NO ₂			SO ₂	SO 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.

Өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанарын хяналт шинжилгээний дүнгээр Улаанбаатар хотын агаарын чанар 2022 оны 12 дугаар сарын 05-аас 11-ний өдрүүдэд 13-р хороолол, Амгалан, Цахилгаан станц, Зайсан, Мишээл экспо, Ургах наран хороолол, Налайх, 100-н айл, Толгойт, Нисэх, Баруун 4-н зам орчим “Бага бохирдолтой”, Зурагт, 5-н буудал, 1-р хороолол, Баянхошуу, Шархад, Хайлааст орчим “Бохирдолтой”, “Их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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