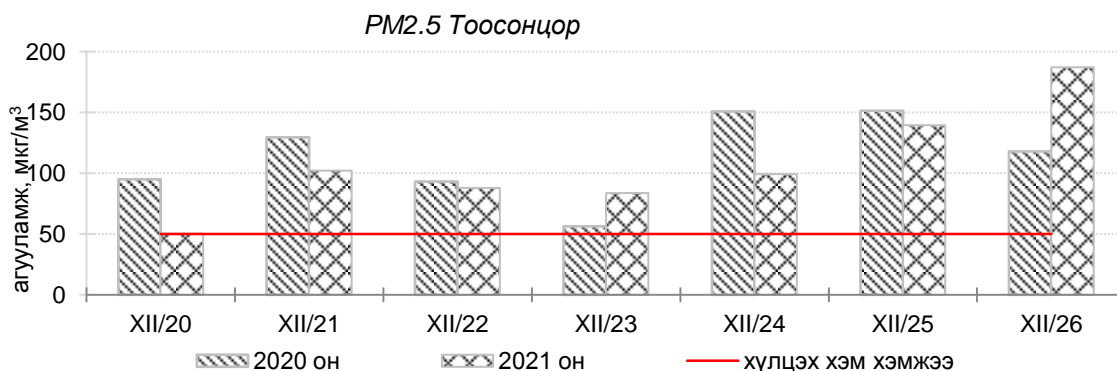
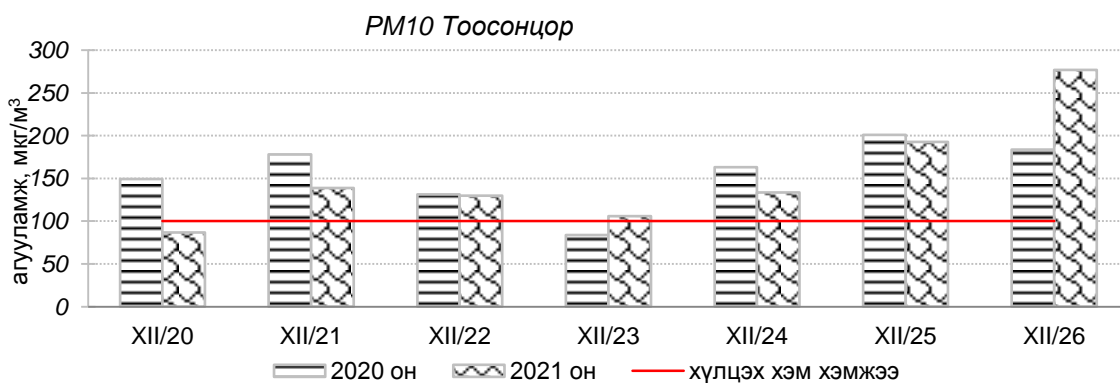
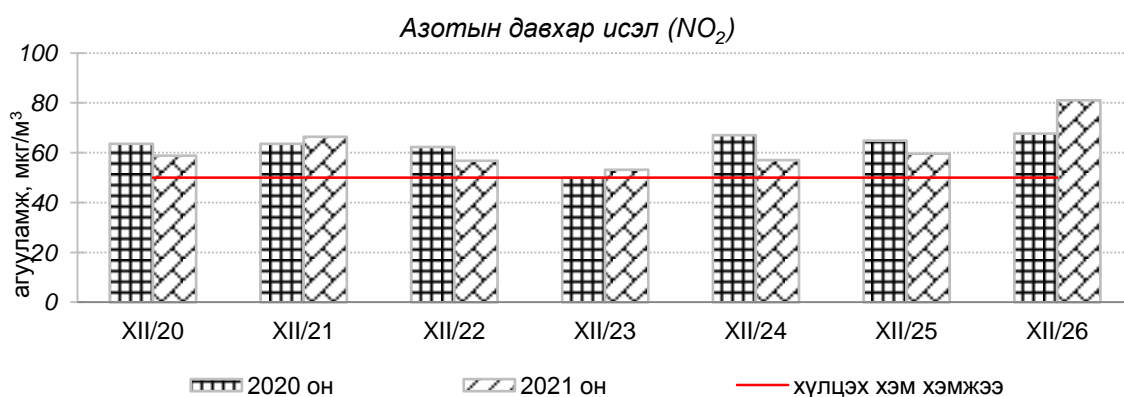
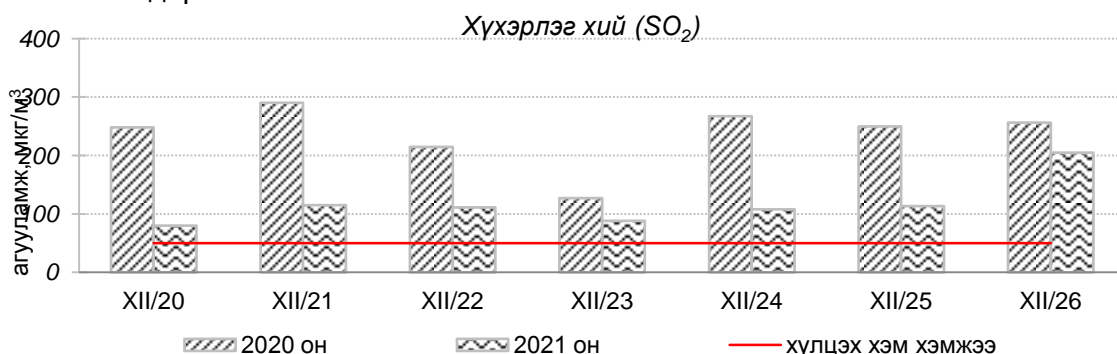


**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2021 оны 12 дугаар сарын 20-оос 26-ны өдөр/**

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,
2021 оны 12 дугаар сарын 20-оос 26-ны өдөр
/2020 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	2020 он	2021 он	2020 он	2021 он	2020 он	2021 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	236 мкг/м ³	116 мкг/м ³	650 мкг/м ³	517 мкг/м ³	99%	72%	Нисэх орчим АЧС-аас 10.3 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	63 мкг/м ³	62 мкг/м ³	100 мкг/м ³	171 мкг/м ³	82%	65%	Цахилгаан станц орчим АЧС-аас 3.4 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	154 мкг/м ³	150 мкг/м ³	423 мкг/м ³	457 мкг/м ³	76%	65%	Хайлааст орчим АЧС-аас 4.5 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	111 мкг/м ³	104 мкг/м ³	324 мкг/м ³	303 мкг/м ³	80%	80%	1-р хороолол орчим АЧС-аас 6.0 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	3901 мкг/м ³	2774 мкг/м ³	18875 мкг/м ³	12316 мкг/м ³	10 %	2 %	Зурагт орчим АЧС-аас 1.2 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	14 мкг/м ³	14 мкг/м ³	56 мкг/м ³	61 мкг/м ³	0%	0%	Давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2021 оны 12 дугаар сарын 20-оос 26-ны өдөр
/2020 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2020 он	2021 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-19.5 °C	-18.9 °C	0.6 °C-аар дулаан
2	Салхины дундаж хурд, м/с	0.5 м/с	0.4 м/с	0.1 м/с-ээр бага
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.8 мм	0.0 мм	Хур тунадасгүй

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2021 оны 12 дугаар сарын 20-оос 26-ны өдөр/**

	Гэр хороолол орчим								Орон сууцны хороолол	Автозам орчим		Үйлдвэрийн бүс			Алслагдмал бүс
	1-р хороолол	100-н айл	Толгойт	Нисэх	Зурагт	Баян-хошуу	Хайлааст	5-н буудал	13-р хороолол	Баруун 4 зам	Амгалан	Цахилгаан станц	Мишээл экспо	Зайсан	Ургах наран
2021.12.20	PM10, NO ₂ , SO ₂	SO ₂		SO ₂	PM2.5, SO ₂		SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂			NO ₂
2021.12.21	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂		NO ₂	
2021.12.22	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂			PM10, SO ₂
2021.12.23	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂		PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, PM2.5	NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂		NO ₂	
2021.12.24	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, NO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5	PM10, NO ₂		NO ₂	
2021.12.25	PM2.5	PM10, SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	NO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.26	PM2.5	PM10		PM2.5	PM2.5		PM10	PM10, NO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM10, 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.

Өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанарын хяналт шинжилгээний дүнгээр Улаанбаатар хотын агаарын чанар 1-р хороолол, Хайлааст орчим “Их бохирдолтой”, 100-н айл, Нисэх, Зурагт, Баруун 4-н зам, Амгалан орчим “Бохирдолтой” бусад цэгт “Бага бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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