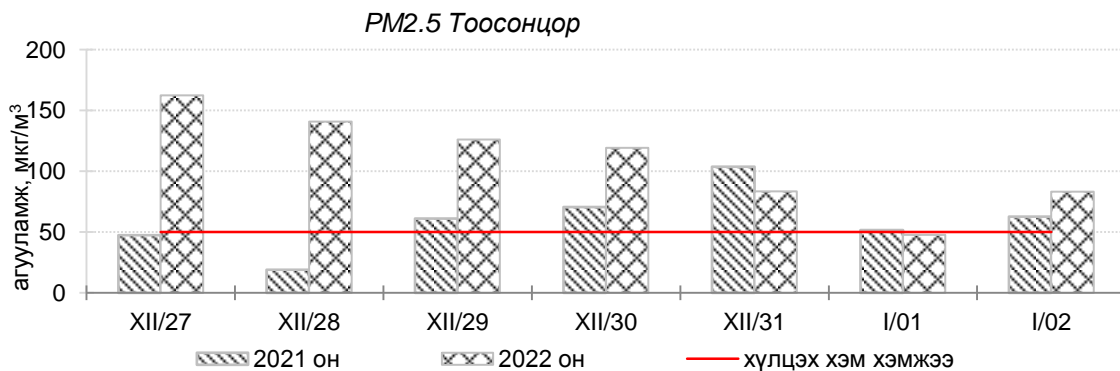
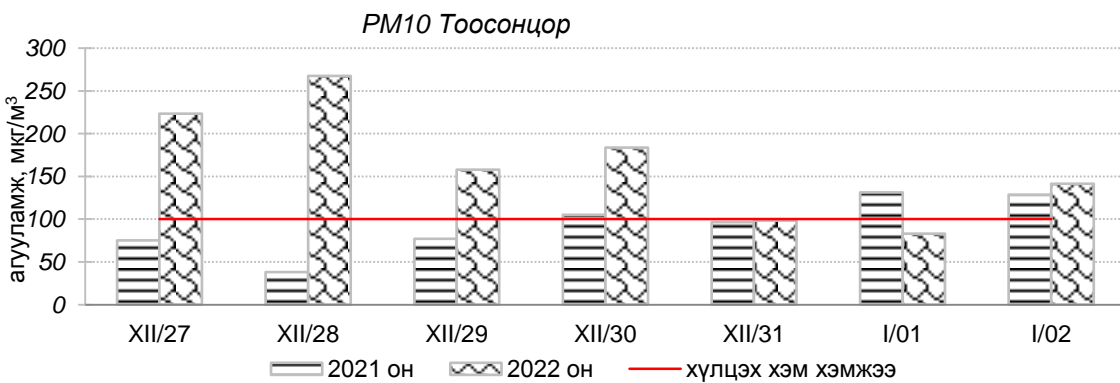
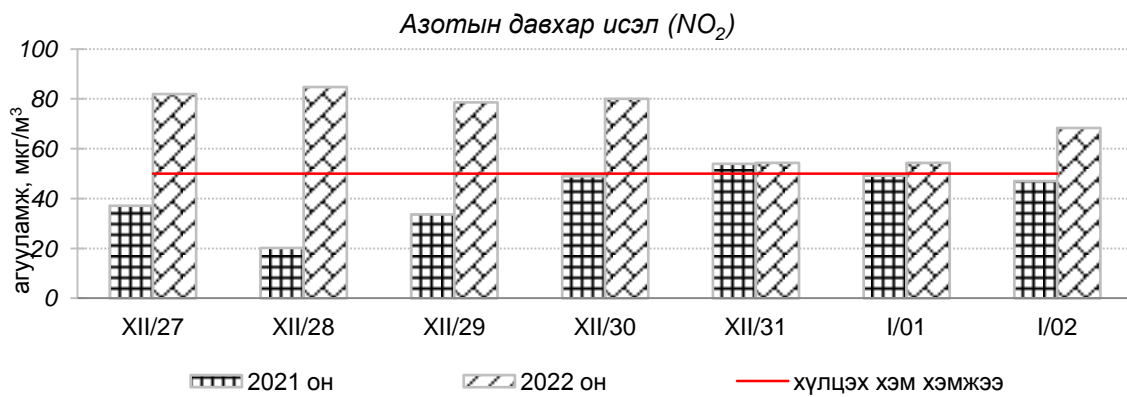
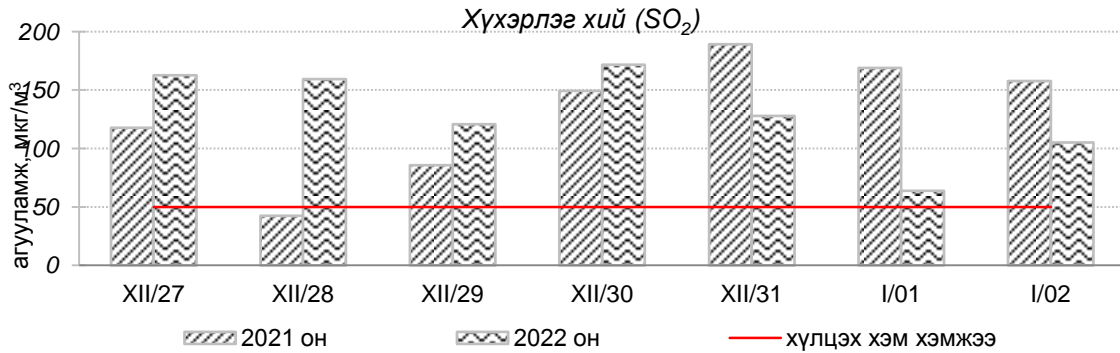


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2021 оны 12 дугаар сарын 27-оос 2022 оны 01 дүгээр сарын 02-ны өдөр/

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 27-оос 2022 оны 01 дүгээр сарын 02-ны 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	Өмнөх оны мөн үе	2022 он	Өмнөх оны мөн үе	2022 он	Өмнөх оны мөн үе	2022 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	133 мкг/м ³	133 мкг/м ³	602 мкг/м ³	401 мкг/м ³	81%	94%	Зурагт орчим АЧС-аас 8.0 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	42 мкг/м ³	72 мкг/м ³	74 мкг/м ³	174 мкг/м ³	39%	72%	Цахилгаан станц орчим АЧС-аас 3.4 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	94 мкг/м ³	165 мкг/м ³	309 мкг/м ³	590 мкг/м ³	30%	79%	100-н айл орчим АЧС-аас 5.9 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	60 мкг/м ³	115 мкг/м ³	134 мкг/м ³	272 мкг/м ³	52%	82%	1-р хороолол орчим АЧС-аас 5.4 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2043 мкг/м ³	2931 мкг/м ³	12114 мкг/м ³	13392 мкг/м ³	1.6 %	3 %	Хайлааст орчим АЧС-аас 1.3 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	29 мкг/м ³	16 мкг/м ³	58 мкг/м ³	54 мкг/м ³	0%	0%	Давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2021 оны 12 дугаар сарын 27-оос 2022 оны 01 дүгээр сарын 02-ны өдөр
/2021 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	Өмнөх оны мөн үе	2022 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-25.7 °C	-18.3 °C	7.4 °C-аар дулаан
2	Салхины дундаж хурд, м/с	0.9 м/с	0.4 м/с	0.5 м/с-ээр бага
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.4 мм	0.0 мм	Хур тунадасгүй

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2021 оны 12 дугаар сарын 27-оос 2022 оны 01 дүгээр сарын 02-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
2021.12.27	PM2.5	PM10		PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5		PM2.5	PM2.5	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.28	PM2.5	PM10					PM10	PM10, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.29	PM2.5	PM10, SO ₂					PM2.5	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.30	PM2.5	PM10, SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.31	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂		PM10, PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	
2022.01.01	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, SO ₂					PM2.5, SO ₂	PM2.5	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂			SO ₂
2022.01.02	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂					PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂	SO 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, 100-н айл, Хайлааст орчим “Маш их бохирдолтой” болон “Их бохирдолтой”, Зурагт, 5-н буудал, Амгалан орчим “Бохирдолтой” бусад цэгт “Бага бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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