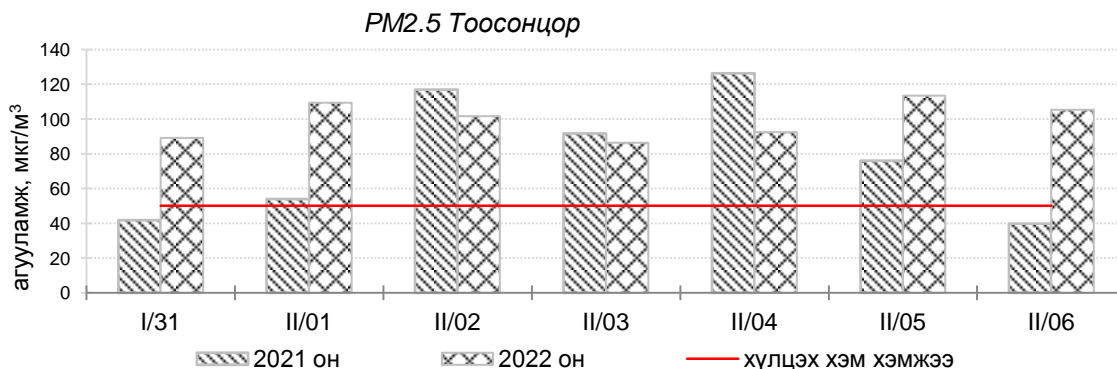
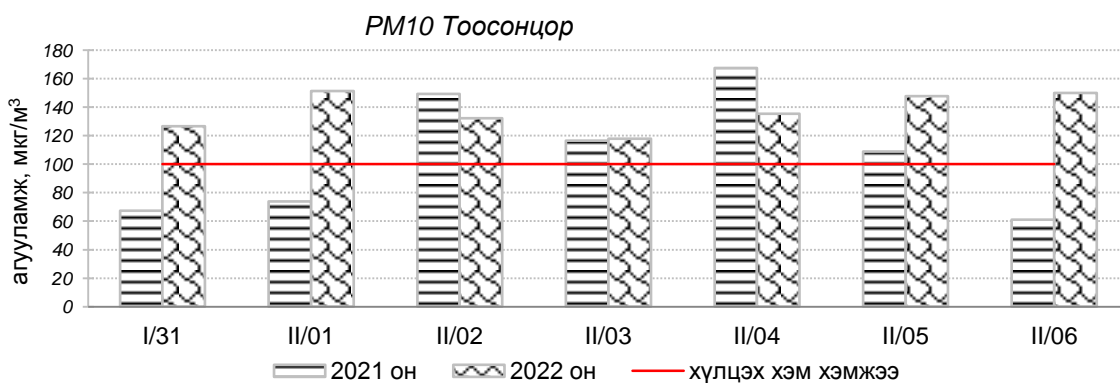
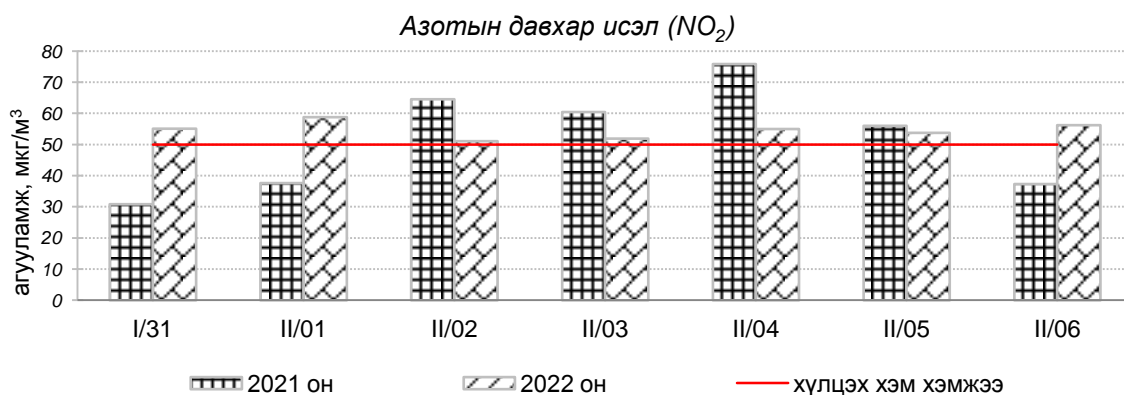
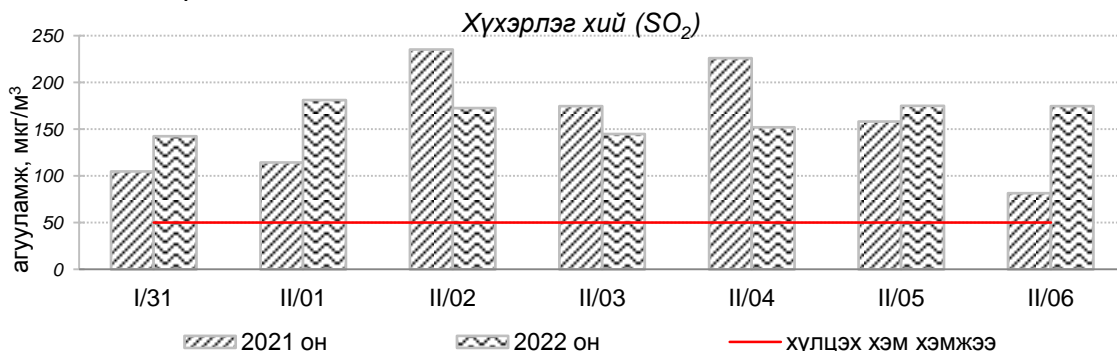


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2022 оны 1 дүгээр сарын 31-ээс 2 дугаар сарын 06-ны өдөр/

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,
2022 оны 1 дүгээр сарын 31-ээс 2 дугаар сарын 06-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	2021 он	2022 он	2021 он	2022 он	2021 он	2022 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	155 мкг/м ³	163 мкг/м ³	421 мкг/м ³	437 мкг/м ³	93%	80%	Зурагт орчим АЧС-аас 8.7 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	52 мкг/м ³	55 мкг/м ³	104 мкг/м ³	103 мкг/м ³	46%	54%	Баруун 4-н зам орчим АЧС-аас 2 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	106 мкг/м ³	137 мкг/м ³	274 мкг/м ³	302 мкг/м ³	45%	76%	Хайлааст орчим АЧС-аас 3 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	79 мкг/м ³	100 мкг/м ³	212 мкг/м ³	254 мкг/м ³	65%	78%	Хайлааст орчим АЧС-аас 5 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2594 мкг/м ³	2879 мкг/м ³	14111 мкг/м ³	15141 мкг/м ³	3.4 %	3 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 1.5 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	30 мкг/м ³	18 мкг/м ³	73 мкг/м ³	50 мкг/м ³	0%	0%	Давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанар,
2022 оны 1 дүгээр сарын 31-ээс 2 дугаар сарын 06-ны өдөр
/2021 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2021 он	2022 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-16.9 °C	-19.7 °C	2.8 °C-аар хүйтэн
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.4 м/с	0.8 м/с	0.6 м/с-ээр бага
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.0 мм	0.0 мм	Хур тунадасгүй

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2022 оны 1 дүгээр сарын 31-ээс 2 дугаар сарын 06-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
2022.01.31	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂			PM10
2022.02.01	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂			PM10, SO ₂
2022.02.02	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM10, PM2.5	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	SO ₂		PM10, SO ₂
2022.02.03	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5	PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂			PM10
2022.02.04	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5	PM10, PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂			PM10, NO ₂
2022.02.05	PM2.5	PM10, SO ₂	PM2.5	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, SO ₂	PM10, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	SO ₂	SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2022.02.06	PM2.5	PM10, SO ₂	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂			PM10, 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 Хайлааст, 1-р хороолол “Их бохирдолтой” болон “Бохирдолтой”, бусад цэгт “Бага бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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