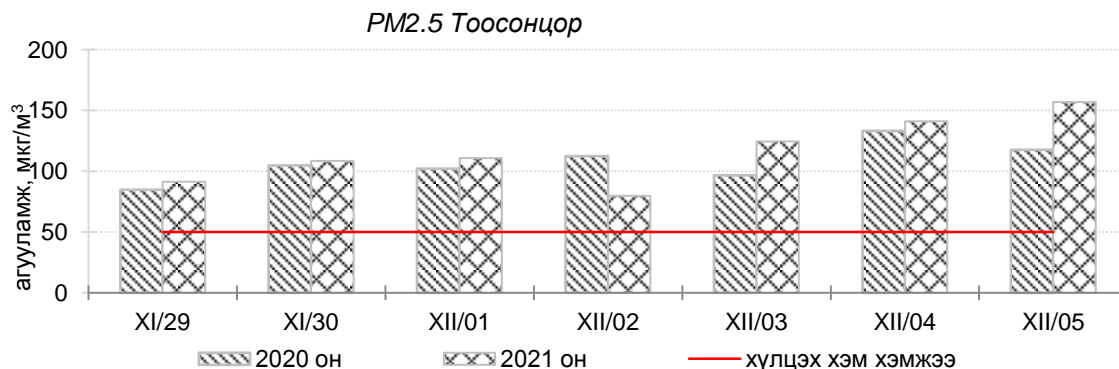
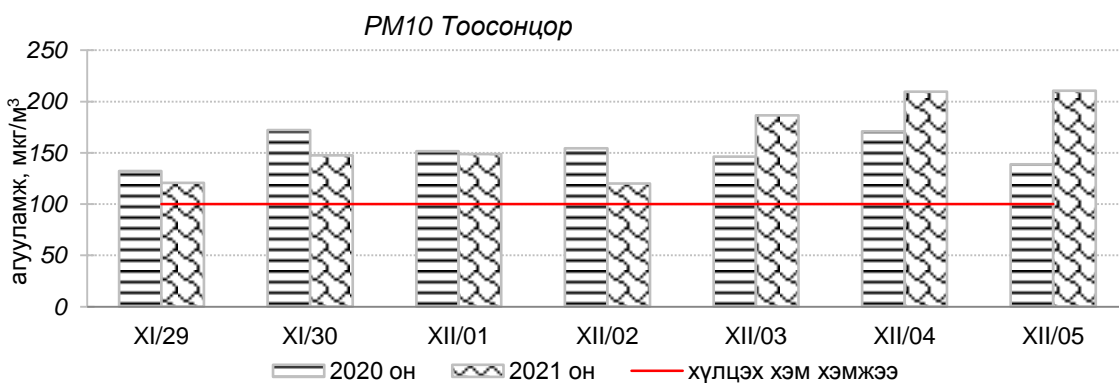
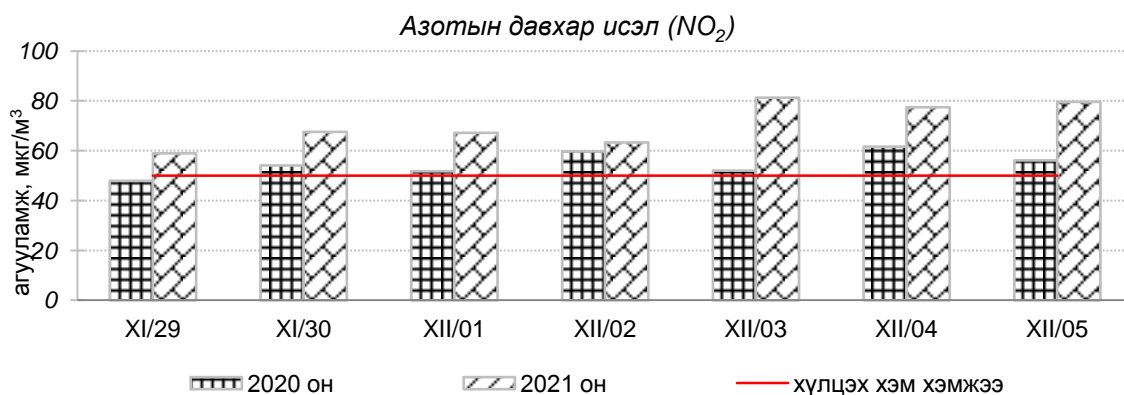
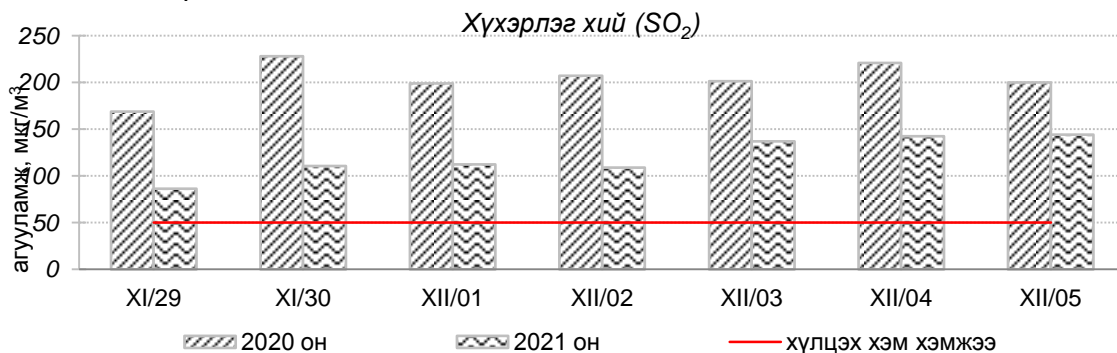


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2021 оны 11 дүгээр сарын 29-өөс 12 дугаар сарын 05-ны өдөр/

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,
2021 оны 11 дүгээр сарын 29-өөс 12 дугаар сарын 05-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	203 мкг/м ³	121 мкг/м ³	501 мкг/м ³	433 мкг/м ³	100%	88%	Зурагт орчим АЧС-аас 8.6 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	55 мкг/м ³	71 мкг/м ³	83 мкг/м ³	178 мкг/м ³	71%	71%	Цахилгаан станц орчим АЧС-аас 3.5 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	152 мкг/м ³	165 мкг/м ³	374 мкг/м ³	352 мкг/м ³	75%	83%	Баруун 4-н зам орчим АЧС-аас 3.5 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	107 мкг/м ³	114 мкг/м ³	298 мкг/м ³	256 мкг/м ³	88%	90%	Хайлааст орчим АЧС-аас 5.1 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	3604 мкг/м ³	3971 мкг/м ³	13157 мкг/м ³	14291 мкг/м ³	7%	3%	Зурагт орчим АЧС-аас 1.4 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	13 мкг/м ³	11 мкг/м ³	50 мкг/м ³	52 мкг/м ³	0%	0%	Давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2021 оны 11 дүгээр сарын 29-өөс 12 дугаар сарын 05-ны өдөр
/2020 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2020 он	2021 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-21.7 °C	-11.7 °C	10 °C-аар дулаан
2	Салхины дундаж хурд, м/с	0.2 м/с	0.3 м/с	0.1 м/с-ээр их
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.5 мм	0.2мм	0.2 мм хур тунадастай

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2021 оны 11 дүгээр сарын 29-өөс 12 дугаар сарын 05-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
2021.11.29	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5	PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM10, PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM10, PM2.5, NO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂		NO ₂	PM10, SO ₂
2021.11.30	PM2.5	PM10, SO ₂	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM10, PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂		NO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.01	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM2.5	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂		NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.02	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	PM10, PM2.5	PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂		PM10, PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂
2021.12.03	PM2.5	PM10, SO ₂	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂		PM2.5	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.04	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, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂
2021.12.05	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, NO ₂ , SO ₂	PM10, PM2.5	NO ₂ , SO ₂	PM10	PM10	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, Толгойт, Хайлааст орчим “Бохирдолтой” болон “Их бохирдолтой” бусад цэгт “Бага бохирдолтой” түвшинд байсан байна.

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