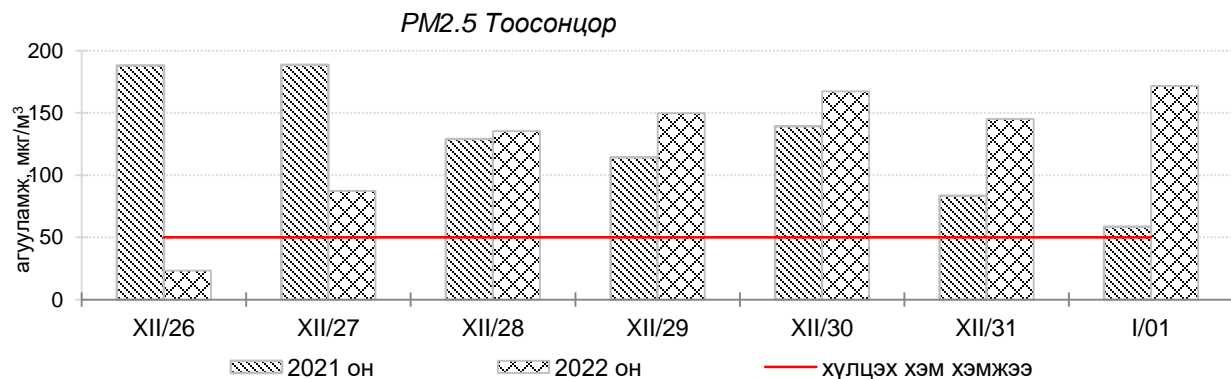
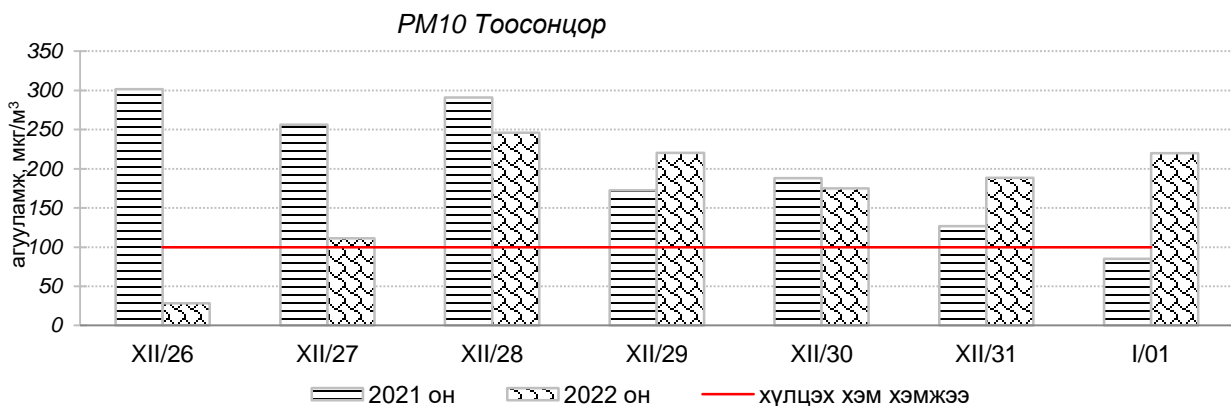
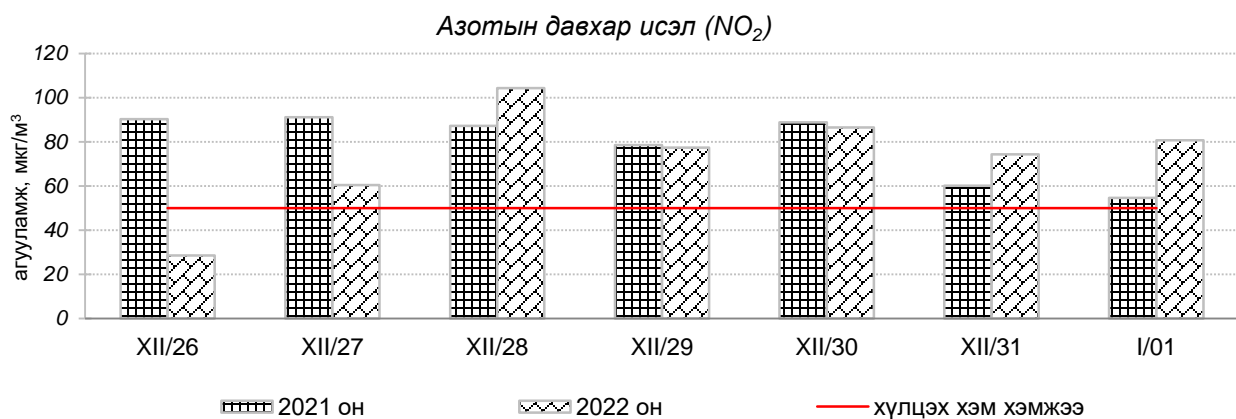
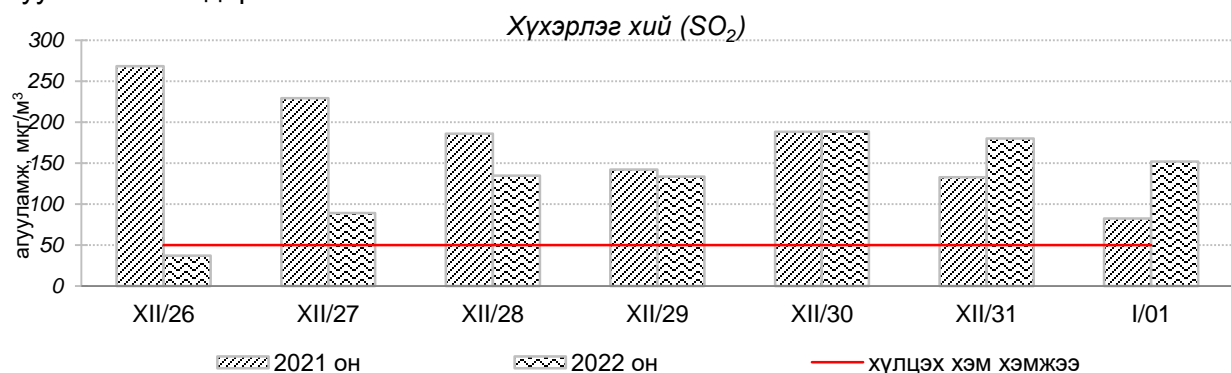


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2022 оны 12 дугаар сарын 26-аас 2023 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдөр/

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 26-аас 2023 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдөр
/2021, 2022 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	183 мкг/м ³	128 мкг/м ³	658 мкг/м ³	660 мкг/м ³	95 %	80 %	Зурагт орчим АЧС-аас 13.2 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	79 мкг/м ³	71 мкг/м ³	174 мкг/м ³	177 мкг/м ³	84 %	79 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.5 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	203 мкг/м ³	163 мкг/м ³	598 мкг/м ³	605 мкг/м ³	82 %	62 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 6 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	132 мкг/м ³	124 мкг/м ³	355 мкг/м ³	381 мкг/м ³	86 %	74 %	Хайлааст орчим АЧС-аас 7.6 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	3251 мкг/м ³	3175 мкг/м ³	15021 мкг/м ³	14564 мкг/м ³	5 %	6 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.4 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	13 мкг/м ³	18 мкг/м ³	54 мкг/м ³	66 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2022 оны 12 дугаар сарын 26-аас 2023 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдөр
/2021, 2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2021 он	2022 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-18.5°C	-21.8°C	-3.3 °C-аар их
2	Салхины дундаж хурд, м/с	0.3 м/с	1.0 м/с	0.7 м/с-ээр их салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.0 мм	0.0 мм	Хур тунадасгүй

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2022 оны 12 дугаар сарын 26-аас 2023 оны 01 дүгээр сарын 01-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
2022.12.26	SO ₂			SO ₂	SO ₂	SO ₂			SO ₂			NO ₂					
2022.12.27	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	NO ₂	NO ₂	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	NO ₂			SO ₂ , NO ₂
2022.12.28	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀	PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂
2022.12.29	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂	SO ₂ , NO ₂
2022.12.30	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀	PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂	SO ₂ , NO ₂	SO ₂ , NO ₂
2022.12.31	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀	PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂	SO ₂	SO ₂ , NO ₂
2023.01.01	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀	PM ₁₀	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO 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 26-аас 2023 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрүүдэд 13-р хороолол, Баруун 4-н зам, Амгалан, Цахилгаан станц, Мишээл экспо, Зайсан, Ургах наран хороолол орчим “Бага бохирдолтой”, 100-н айл, Толгойт, Нисэх, Зурагт, 5-н буудал орчим “Бохирдолтой”, 1-р хороолол орчим “Их бохирдолтой”, Налайх, Шархад, Хайлааст, Баянхошуу орчим “Маш их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.