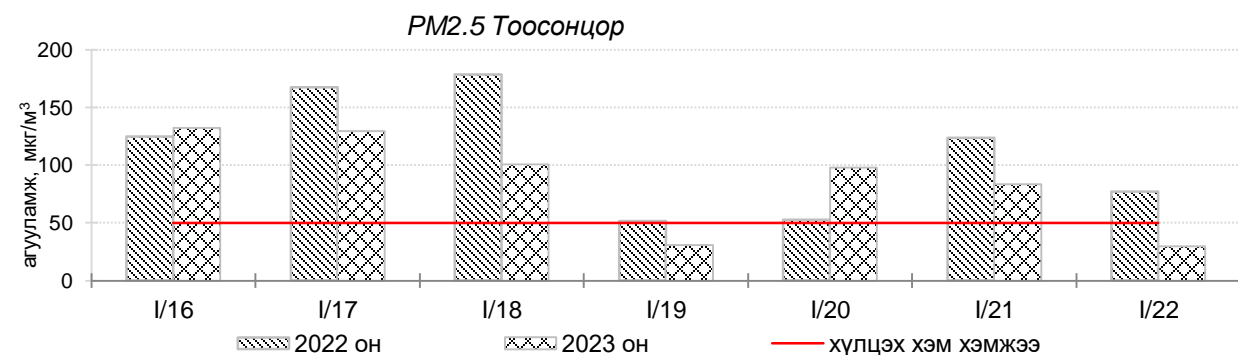
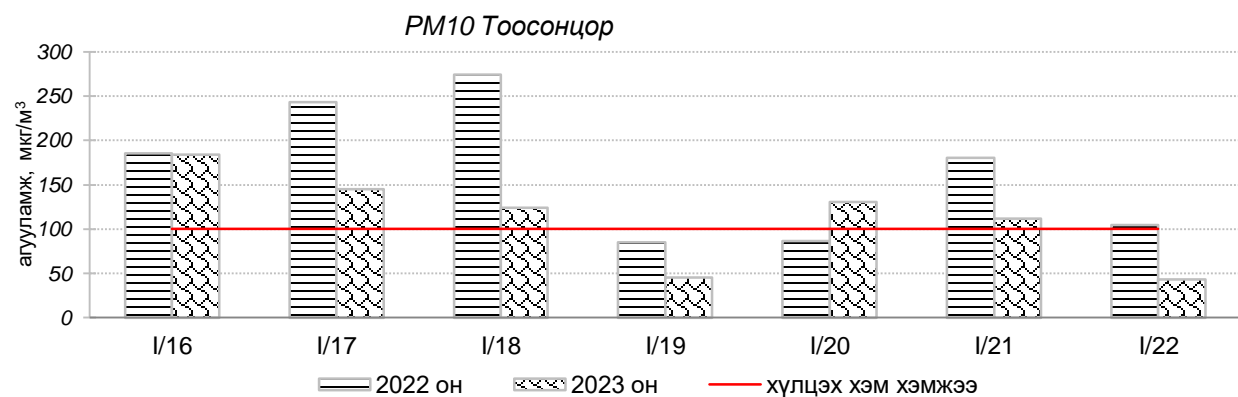
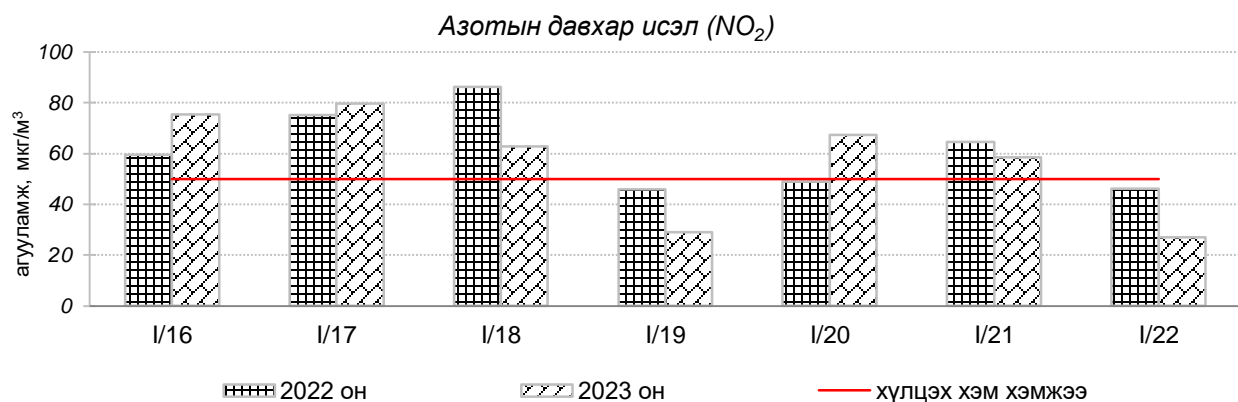
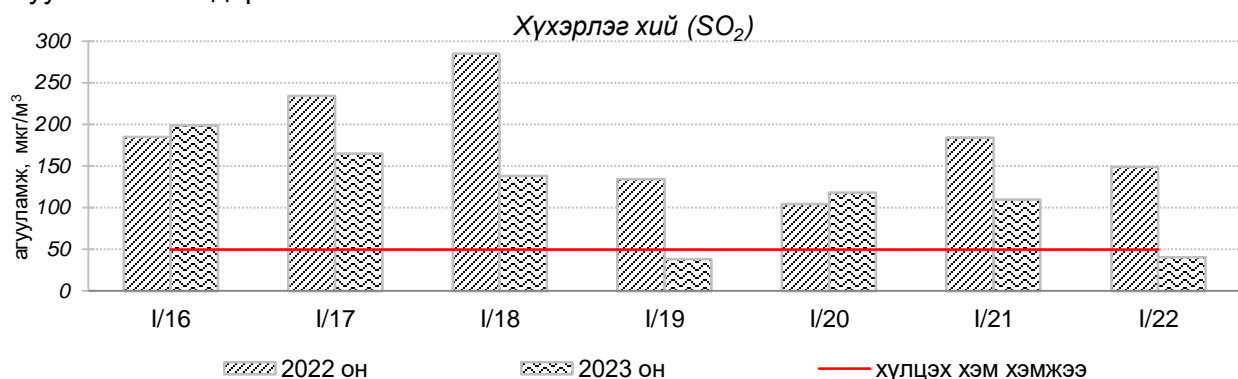


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2023 оны 01 дүгээр сарын 16-22-ны өдөр/

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,
2023 оны 01 дүгээр сарын 16-22-ны өдөр
/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	2022 он	2023 он	2022 он	2023 он	2022 он	2023 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	182 мкг/м ³	115 мкг/м ³	765 мкг/м ³	508 мкг/м ³	86 %	73 %	Зурагт орчим АЧС-аас 10.1 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	61 мкг/м ³	57 мкг/м ³	135 мкг/м ³	146 мкг/м ³	66 %	55 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 2.9 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	163 мкг/м ³	112 мкг/м ³	510 мкг/м ³	446 мкг/м ³	68 %	54 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 4.4 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	109 мкг/м ³	85 мкг/м ³	413 мкг/м ³	288 мкг/м ³	79 %	65 %	Хайлааст орчим АЧС-аас 5.7 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	3091 мкг/м ³	2461 мкг/м ³	21135 мкг/м ³	14014 мкг/м ³	3 %	2 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.4 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	15 мкг/м ³	25 мкг/м ³	56 мкг/м ³	79 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 01 дүгээр сарын 16-22-ны өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-14.3°C	-16.0°C	-1.7°C-аар хүйтэн
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.1 м/с	1.7 м/с	0.6 м/с-ээр их салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.0 мм	0.0 мм	Хур тунадасгүй

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2023 оны 01 дүгээр сарын 16-22-ны 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
2023.01.16	PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10	PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , PM10	SO ₂ , NO ₂	SO ₂ , NO ₂ , PM10
2023.01.17	PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	PM10	PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , PM10	SO ₂ , NO ₂	SO ₂ , NO ₂ , PM10
2023.01.18	PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , PM10, PM2.5	PM2.5	SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , NO ₂ , PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , PM10	SO ₂ , NO ₂ , PM2.5	SO ₂ , PM10
2023.01.19	SO ₂		SO ₂			SO ₂			SO ₂ , NO ₂	SO ₂ , NO ₂		NO ₂					
2023.01.20	PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , NO ₂ , PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5		PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , NO ₂ , PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂	NO ₂	SO ₂ , PM10
2023.01.21	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , NO ₂ , PM2.5	SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5		PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂	PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂ , NO ₂ , PM2.5	SO ₂ , PM10, PM2.5	SO ₂ , NO ₂ , PM10	SO ₂	SO ₂	SO ₂
2023.01.22	SO ₂ , NO ₂ , PM2.5				PM2.5		SO ₂		SO ₂	PM2.5							

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 2023 оны 01 дүгээр сарын 16-22-ны өдрүүдэд 100-н айл, Толгойт, Нисэх, 13-р хороолол, Баруун 4-н зам, Амгалан, Цахилгаан станц, Мишээл экспо, Зайсан, Ургах наран хороолол орчим “Бага бохирдолтой”, 1-р хороолол, Зурагт, Налайх орчим “Бохирдолтой”, Хайлааст, 5-н буудал, Шархад, Баянхошуу орчим “Их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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