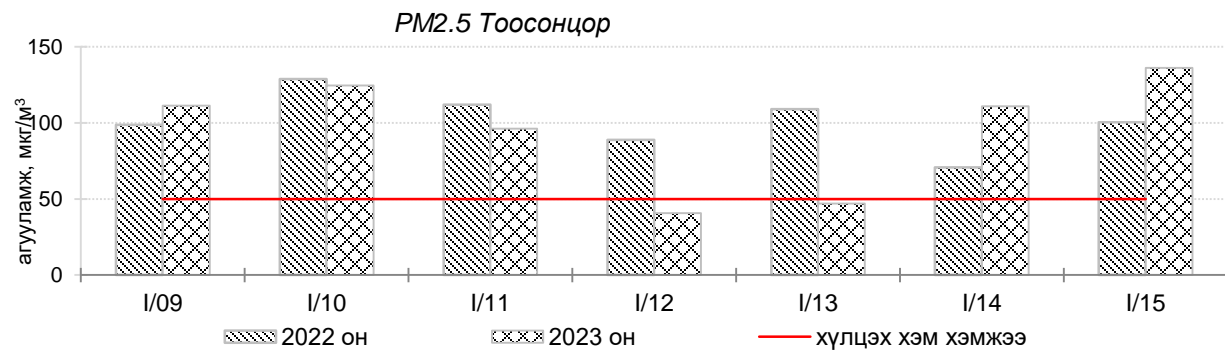
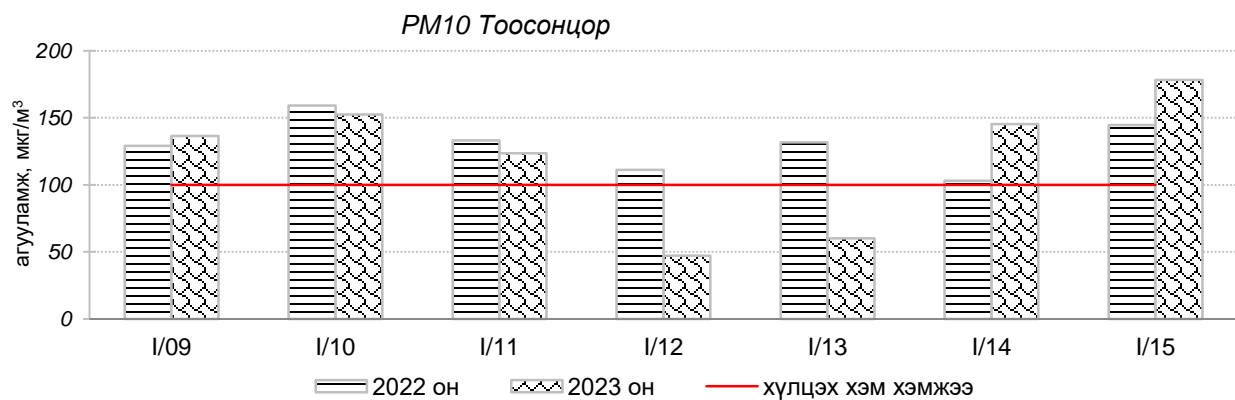
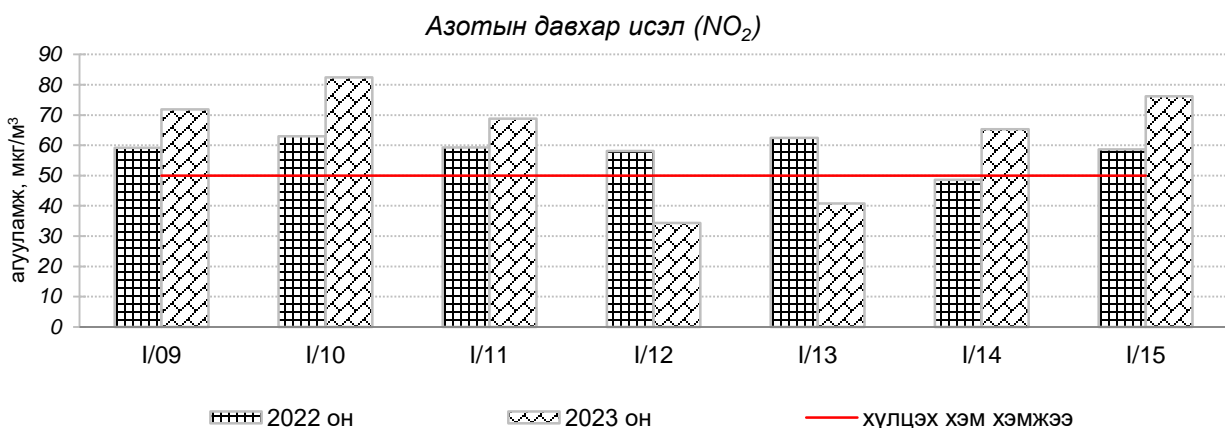
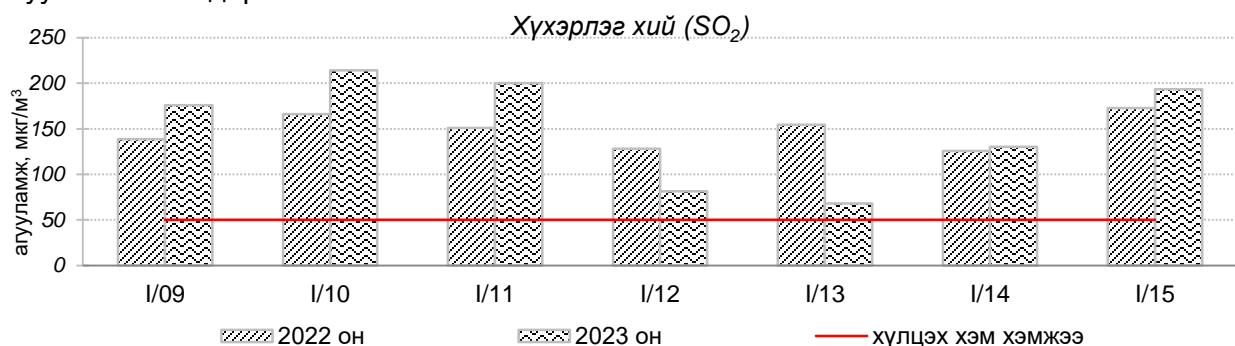


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2023 оны 01 дүгээр сарын 09-өөс 15-ны өдөр/

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 09-өөс 15-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	148 мкг/м ³	152 мкг/м ³	505 мкг/м ³	648 мкг/м ³	79 %	78 %	Зурагт орчим АЧС-аас 12.9 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	58 мкг/м ³	63 мкг/м ³	102 мкг/м ³	148 мкг/м ³	62 %	68 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 2.9 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	131 мкг/м ³	122 мкг/м ³	286 мкг/м ³	378 мкг/м ³	75 %	49 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 3.7 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	101 мкг/м ³	97 мкг/м ³	350 мкг/м ³	292 мкг/м ³	82 %	72 %	Хайлааст орчим АЧС-аас 5.8 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2620 мкг/м ³	2744 мкг/м ³	12857 мкг/м ³	12189 мкг/м ³	2 %	3 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.2 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	14 мкг/м ³	24 мкг/м ³	43 мкг/м ³	82 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 01 дүгээр сарын 09-өөс 15-ны өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-18.6°C	-18.6°C	Ижил түвшинд
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.0 м/с	1.9 м/с	0.9 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 09-өөс 15-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
2023.01.09	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	NO ₂	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	NO ₂			
2023.01.10	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	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 , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	SO ₂
2023.01.11	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂ , NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂
2023.01.12	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂		NO ₂	SO ₂				
2023.01.13	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}				PM _{2.5}		SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂		NO ₂	SO ₂				
2023.01.14	PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	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}		PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	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 , NO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂		SO ₂ , PM ₁₀
2023.01.15	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}		PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , 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 , PM _{2.5}	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 , PM ₁₀

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 09-өөс 15-ны өдрүүдэд 100-н айл, Толгойт, Нисэх, Налайх, 13-р хороолол, Баруун 4-н зам, Амгалан, Цахилгаан станц, Мишээл экспо, Зайсан, Ургах наран хороолол орчим “Бага бохирдолтой”, 1-р хороолол, Зурагт, 5-н буудал, Шархад орчим “Бохирдолтой”, Хайлааст, Баянхошуу орчим “Их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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