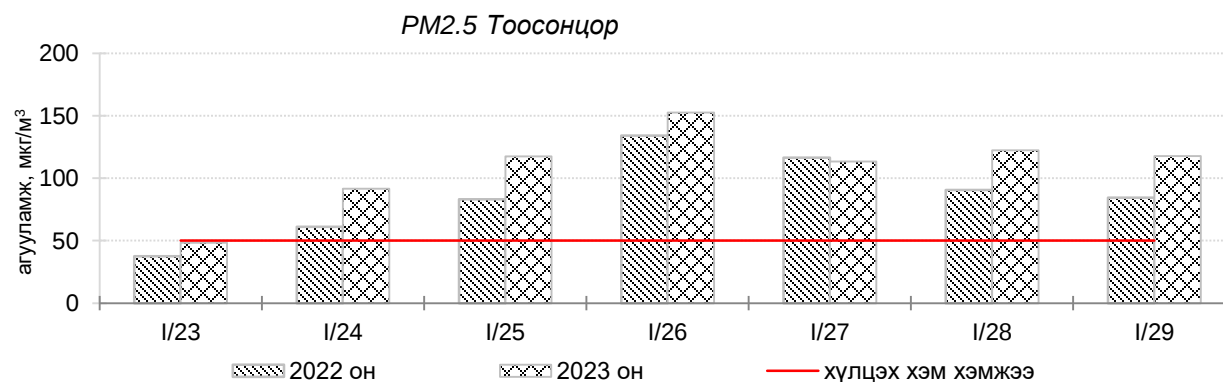
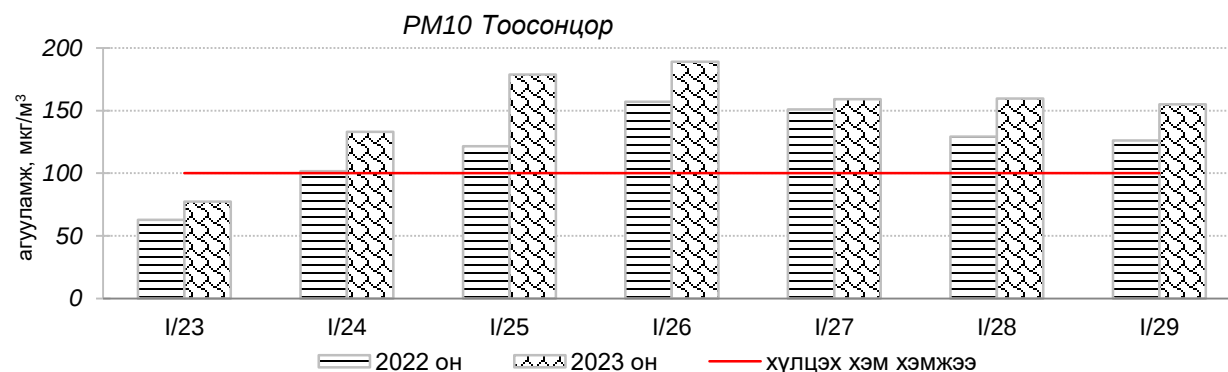
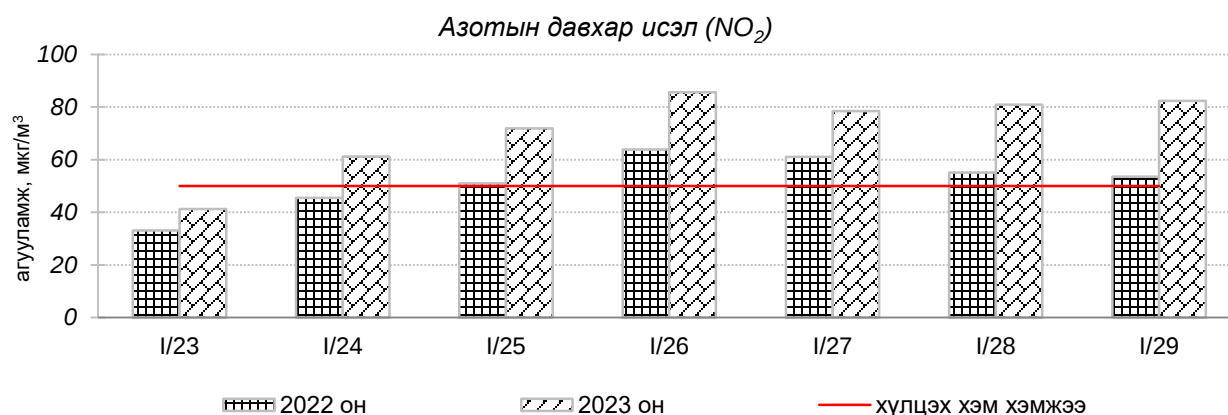
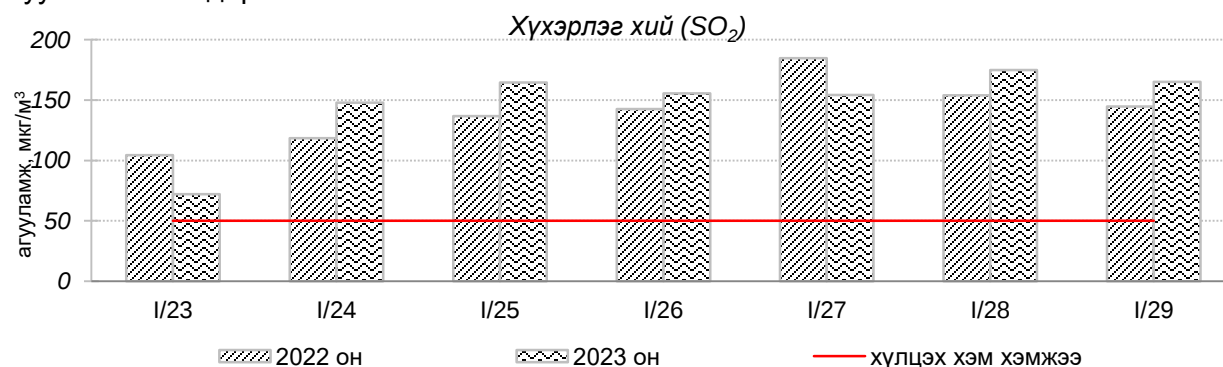


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2023 оны 01 дүгээр сарын 23-29-ний өдөр/

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 23-29-ний 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	141 мкг/м ³	148 мкг/м ³	562 мкг/м ³	409 мкг/м ³	73 %	91 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 8.1 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	51 мкг/м ³	71 мкг/м ³	105 мкг/м ³	181 мкг/м ³	49 %	76 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.6 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	121 мкг/м ³	150 мкг/м ³	266 мкг/м ³	465 мкг/м ³	58 %	71 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 4.6 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	82 мкг/м ³	105 мкг/м ³	234 мкг/м ³	309 мкг/м ³	66 %	83 %	Хайлааст орчим АЧС-аас 6.1 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2045 мкг/м ³	2947 мкг/м ³	11472 мкг/м ³	14343 мкг/м ³	0.4 %	3 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.4 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	17 мкг/м ³	20 мкг/м ³	61 мкг/м ³	66 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 01 дүгээр сарын 23-29-ний өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-18.0°C	-23.5 °C	-5.5 °C-аар хүйтэн
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.2 м/с	1.3 м/с	0.1 м/с-ээр их салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.4 мм	0.0 мм	Хур тунадасгүй

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2023 оны 01 дүгээр сарын 23-29-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
2023.01.23	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}			SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂		NO ₂					
2023.01.24	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 ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀	SO ₂ NO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂	SO ₂		SO ₂
2023.01.25	PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀	SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀	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 , PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀	SO ₂	SO ₂ NO ₂	SO ₂ PM ₁₀
2023.01.26	PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀	SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	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 PM ₁₀	SO ₂ NO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀
2023.01.27	PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ PM ₁₀	SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	SO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ 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}	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 PM ₁₀
2023.01.28	PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀	SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , 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	SO ₂	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀
2023.01.29	PM _{2.5}	SO ₂ PM ₁₀	SO ₂ PM _{2.5}	SO ₂ NO ₂ PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	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	SO ₂	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 23-29-ний 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, 5-н буудал, Шархад, Налайх орчим “Бохирдолтой”, Хайлааст, Баянхошуу орчим “Их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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