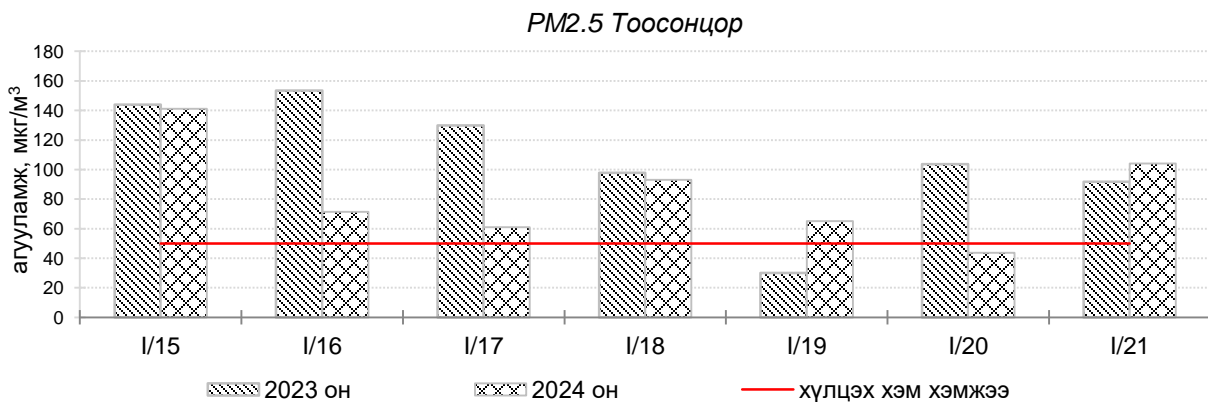
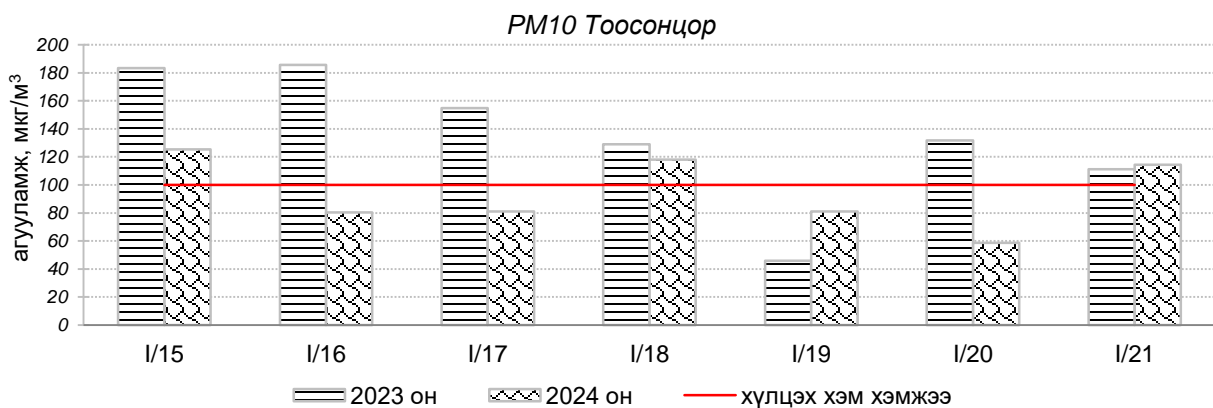
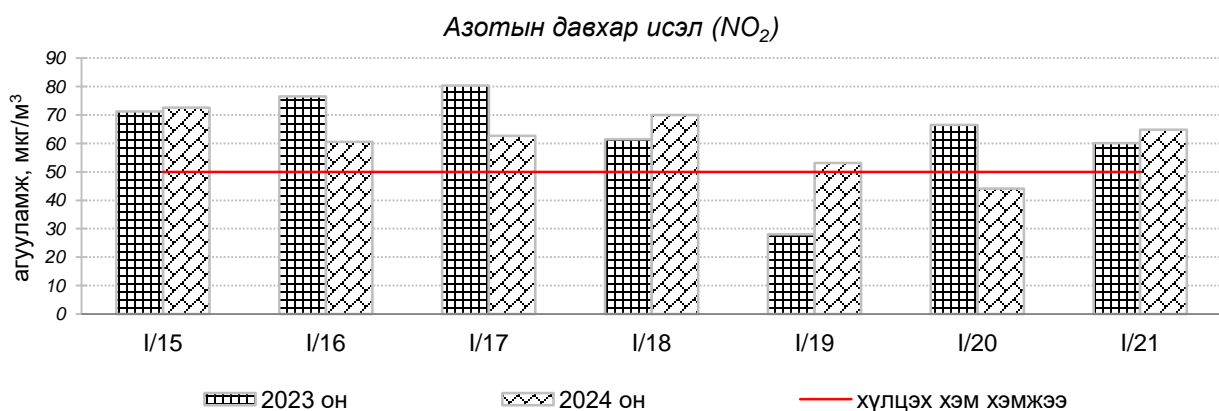
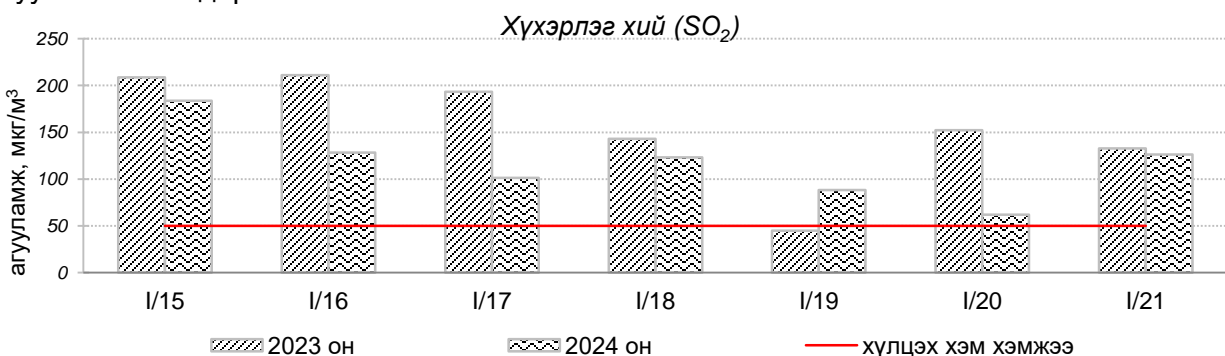


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2024 оны 01 дүгээр сарын 15-21-ний өдөр/

Улаанбаатар хотын агаарт түгээмэл бохирдуулах бодис хүхэрлэг хий /SO₂/, азотын давхар исэл /NO₂/, тоосонцор /PM₁₀, PM_{2.5}/, нүүрстөрөгчийн дутуу исэл /CO/, озон /O₃/-ны агууламжийг тодорхойллоо.



Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанар,
2024 оны 01 дүгээр сарын 15-21-ний өдөр
/2023 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 агаарын чанарын хяналт шинжилгээний автомат харуул
		Хүлцэх хэм хэмжээ мкг/м ³	2023 он	2024 он	2023 он	2024 он	2023 он	2024 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	155 мкг/м ³	116 мкг/м ³	595 мкг/м ³	600 мкг/м ³	90 %	66 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 12 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	64 мкг/м ³	61 мкг/м ³	146 мкг/м ³	108 мкг/м ³	71 %	74 %	100-н айл орчим АЧС-аас 2.1 дахин их
3	PM ₁₀ Тоосонцор	100	135 мкг/м ³	94 мкг/м ³	473 мкг/м ³	358 мкг/м ³	67 %	32 %	Хайлааст орчим АЧС-аас 3.5 дахин их
4	PM _{2.5} Тоосонцор	50	107 мкг/м ³	83 мкг/м ³	342 мкг/м ³	510 мкг/м ³	79 %	59 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 10.2 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2918 мкг/м ³	2140 мкг/м ³	14014 мкг/м ³	11673 мкг/м ³	3 %	1 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.1 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	15 мкг/м ³	18 мкг/м ³	74 мкг/м ³	81 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2024 оны 01 дүгээр сарын 15-21-ний өдөр
/2023 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-15.7 °C	-17.4 °C	-1.7 °C-аар их
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.5 м/с	1.3 м/с	0.2 м/с-ээр бага салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.0 мм	5.0 мм	5.0 мм хур тунадастай

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2024 оны 01 дүгээр сарын 15-21-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
2024.01.15	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂ , PM2.5, SO ₂	NO ₂		SO ₂		
2024.01.16	NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂ , PM2.5, SO ₂			SO ₂		
2024.01.17	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂	NO ₂				NO ₂ , SO ₂
2024.01.18	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂ , PM2.5	PM2.5, NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM10	SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂
2024.01.19	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5, SO ₂	PM10, PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5, NO ₂	NO ₂				
2024.01.20	PM2.5, SO ₂		SO ₂		PM2.5, NO ₂	SO ₂	PM10, PM2.5	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂		NO ₂	NO ₂				
2024.01.21	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂ , PM2.5	PM2.5, NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM2.5, NO 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.

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээгээр 2024 оны 01 дүгээр сарын 15-21-ний өдрүүдэд Зайсан орчим “Цэвэр” болон “Хэвийн”, Толгойт, Нисэх, 13-р хороолол, 100-н айл, 5-н буудал, Баруун 4-н зам, Амгалан, 1-р хороолол, Шархад, Ургах наран хороолол, Мишээл экспо, Налайх, Цахилгаан станц орчим “Бага бохирдолтой”, Зурагт орчим “Бохирдолтой”, Хайлааст орчим “Их бохирдолтой”, Баянхошуу орчим “Маш их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС