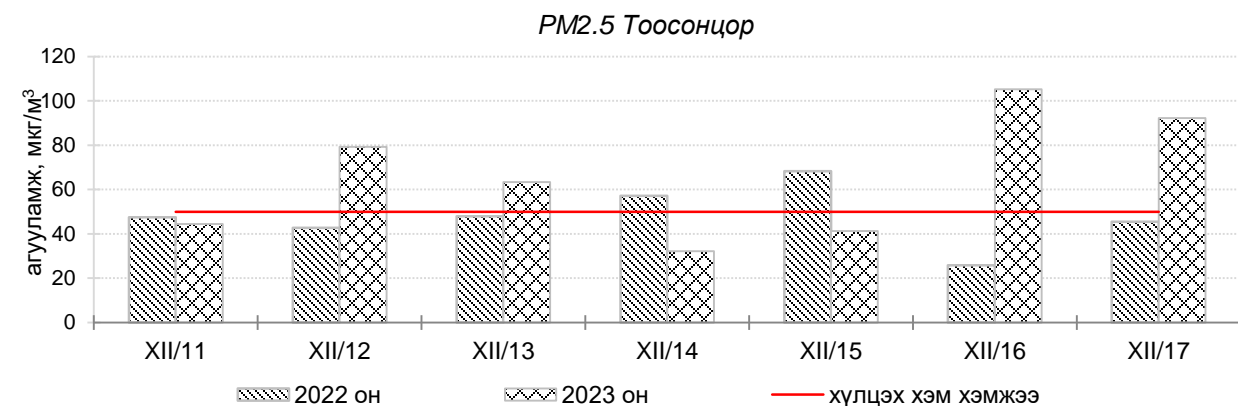
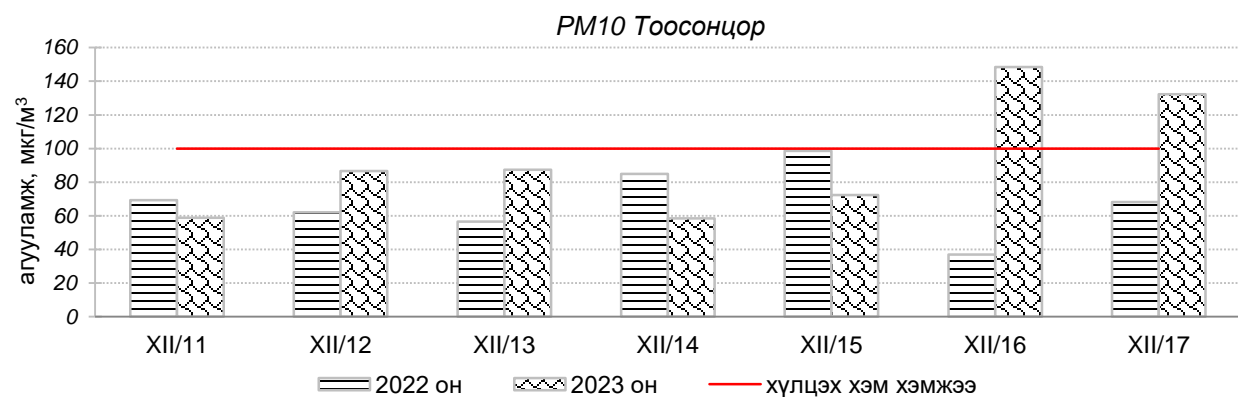
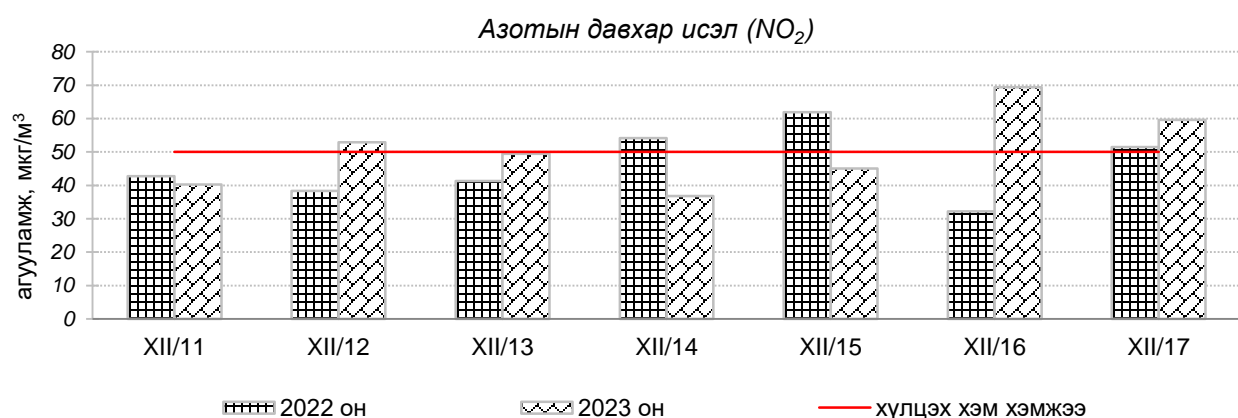
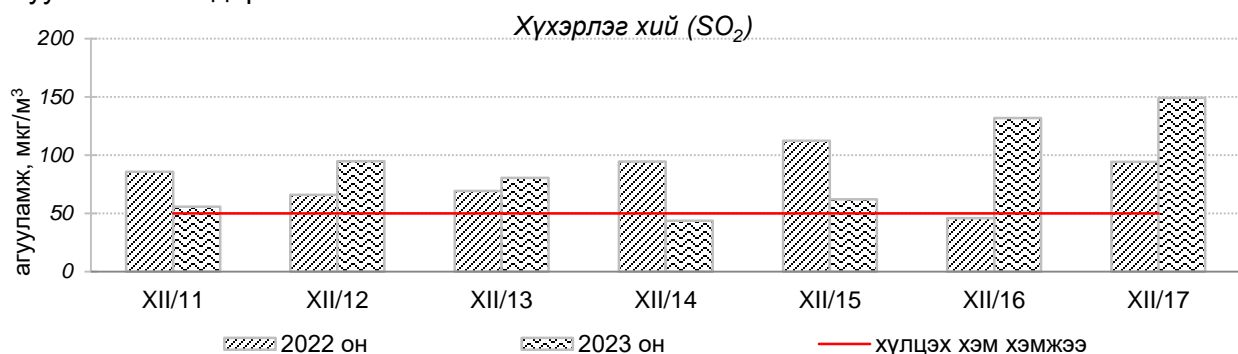


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2023 оны 12 дугаар сарын 11-17-ны өдөр/

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,
2023 оны 12 дугаар сарын 11-17-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 агаарын чанарын хяналт шинжилгээний автомат 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	81 мкг/м ³	89 мкг/м ³	279 мкг/м ³	433 мкг/м ³	64 %	58 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 8.6 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	46 мкг/м ³	51 мкг/м ³	95 мкг/м ³	124 мкг/м ³	35 %	45 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 2.4 дахин их
3	PM ₁₀ Тоосонцор	100	67 мкг/м ³	94 мкг/м ³	193 мкг/м ³	292 мкг/м ³	17 %	38 %	Хайлааст орчим АЧС-аас 2.9 дахин их
4	PM _{2.5} Тоосонцор	50	48 мкг/м ³	66 мкг/м ³	153 мкг/м ³	220 мкг/м ³	38 %	53 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 4.4 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	1723 мкг/м ³	1632 мкг/м ³	11207 мкг/м ³	9699 мкг/м ³	1 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй
6	Озон (O ₃)	100	24 мкг/м ³	20 мкг/м ³	77 мкг/м ³	67 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 12 дугаар сарын 11-17-ны өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-20.6 °C	-24.3 °C	-3.7 °C-аар хүйтэн
2	Салхины дундаж хурд, м/с	2.0 м/с	1.7 м/с	0.3 м/с-ээр бага салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	1.3 мм	5.0 мм	5.0 мм хур тунадастай

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2023 оны 12 дугаар сарын 11-17-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
2023.12.11	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5	SO ₂ , PM2.5	SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂		SO ₂		NO ₂					
2023.12.12	NO ₂ , SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂ , PM2.5	NO ₂ , PM2.5	NO ₂ , PM2.5	PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂		NO ₂ , PM2.5					
2023.12.13	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM2.5	NO ₂ , PM2.5	PM2.5	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	NO ₂ , SO ₂		NO ₂		PM10			
2023.12.14	SO ₂				PM2.5				NO ₂ , SO ₂	SO ₂		NO ₂ , PM2.5					
2023.12.15	NO ₂ , PM2.5, SO ₂				PM2.5	SO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	SO ₂		NO ₂		PM10			
2023.12.16	PM2.5	PM10, SO ₂	SO ₂ , PM2.5	PM10, NO ₂	PM10, PM2.5	PM2.5	PM2.5	PM10, SO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂	PM10	SO ₂		PM10, NO ₂ , SO ₂
2023.12.17	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	SO ₂ , PM2.5	PM10, NO ₂	PM10, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, SO ₂	PM10, SO ₂ , PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂	PM10	SO ₂		PM10, 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 2023 оны 12 дугаар сарын 11-17-ны өдрүүдэд Зайсан орчим “Цэвэр” болон “Хэвийн”, Мишээл экспо, 100-н айл, Цахилгаан станц, Шархад, Толгойт, Нисэх, Налайх, 13-р хороолол, Амгалан, Ургах наран хороолол, 5-н буудал, Зурагт, Баруун 4-н зам орчим “Бага бохирдолтой”, 1-р хороолол, Хайлааст орчим “Бохирдолтой”, Баянхошуу орчим “Маш их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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