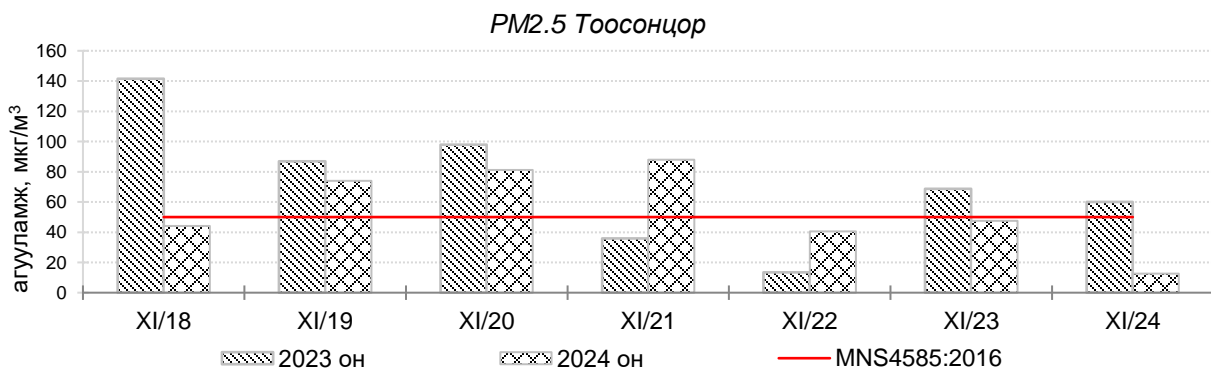
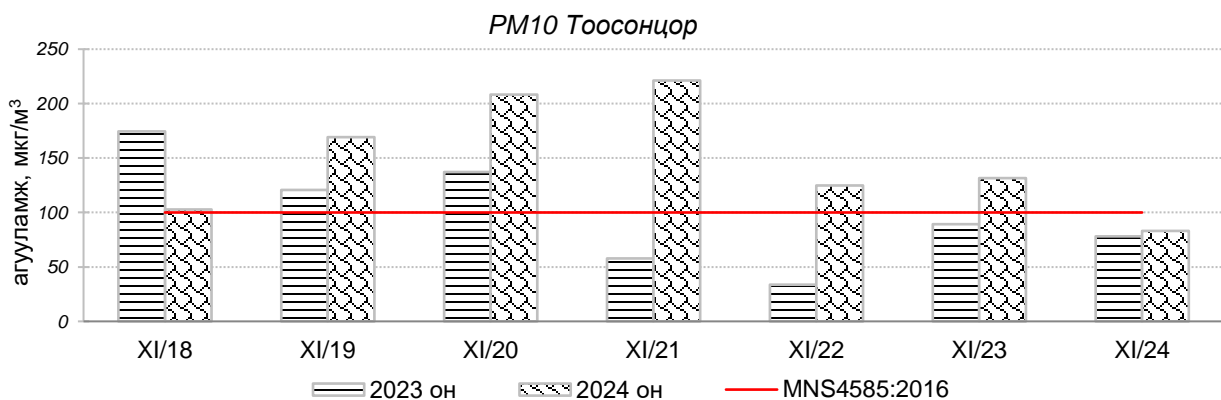
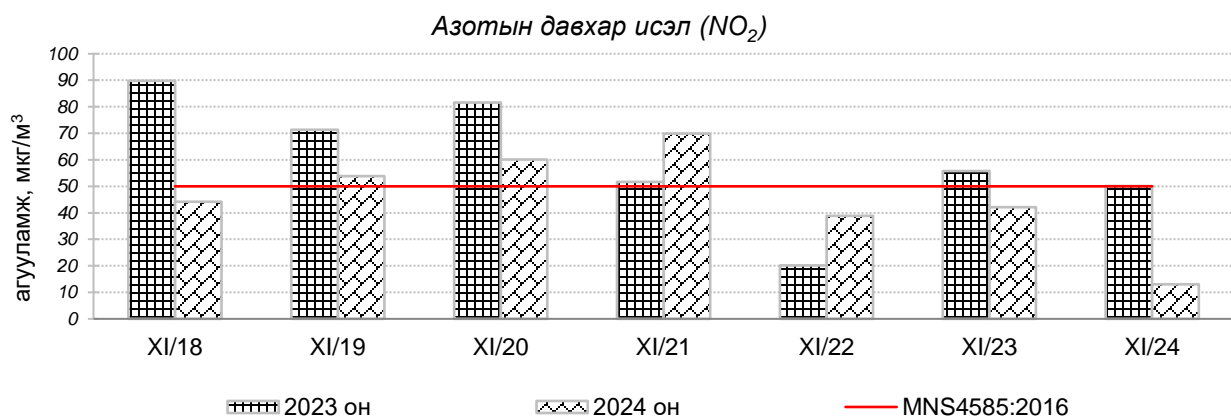
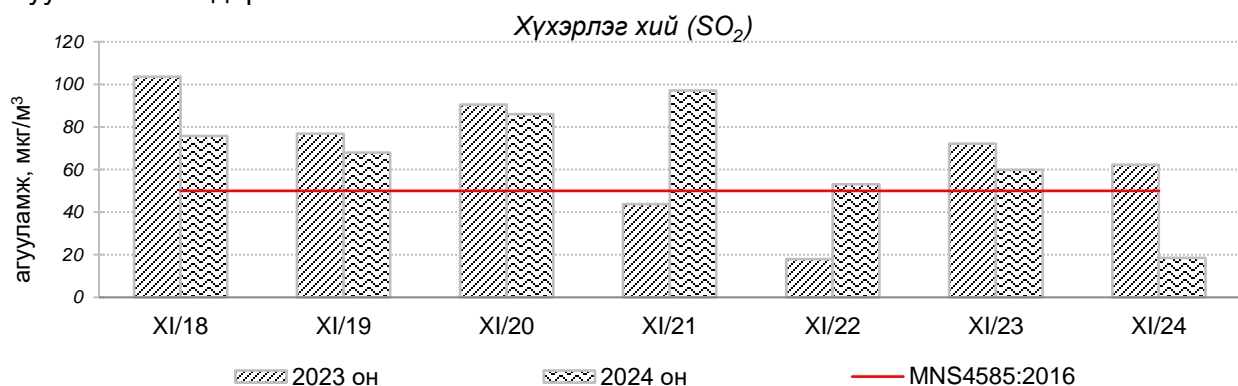


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2024 оны 11 дүгээр сарын 18-24-ний өдөр/

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 агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ,
2024 оны 11 дүгээр сарын 18-24-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	67 мкг/м ³	65 мкг/м ³	291 мкг/м ³	242 мкг/м ³	50 %	49 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 4.8 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	50 мкг/м ³	46 мкг/м ³	170 мкг/м ³	106 мкг/м ³	60 %	40 %	Мишээл экспо орчим АЧС-аас 2.1 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	101 мкг/м ³	150 мкг/м ³	289 мкг/м ³	527 мкг/м ³	44 %	69 %	Цахилгаан станц орчим АЧС-аас 5.2 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	73 мкг/м ³	61 мкг/м ³	251 мкг/м ³	174 мкг/м ³	55 %	58 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.4 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2194 мкг/м ³	1798 мкг/м ³	13616 мкг/м ³	9251 мкг/м ³	2 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй
6	Озон (O ₃)	100	19 мкг/м ³	18 мкг/м ³	85 мкг/м ³	81 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2024 оны 11 дүгээр сарын 18-24-ний өдөр
/2023 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2023 он	2024 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-11.2 °C	-6.3 °C	-4.9°C-аар бага
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.8 м/с	1.6 м/с	0.2 м/с-ээр бага салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	1.4 мм	0.3 мм	0.3 мм хур тунадастай

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2024 оны 11 дүгээр сарын 18-24-ний өдөр/

	Гэр хороолол орчим											Орон сууцны хороолол	Автозам орчим		Үйлдвэрийн бүс			Алслагдмал бүс
	1-р хороолол	100-н айл	Толгойт	Нисэх	Зурагт	Дамба даржаа	Баян хошуу	Хайлааст	5-н буудал	Шархад	Налайх	13-р хороолол	Баруун 4-н зам	Амгалан	Цахилгаан станц	Мишээл экспо	Зайсан	Ургах Наран хороолол
2024.11.18	SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	PM ₁₀ , SO ₂	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂		PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂ , NO ₂		NO ₂					SO ₂ , NO ₂
2024.11.19	PM ₁₀	PM ₁₀	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	PM ₁₀ , SO ₂	PM ₁₀ , PM _{2.5} , NO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM ₁₀	PM ₁₀	PM ₁₀ , SO ₂
2024.11.20	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	PM ₁₀ , SO ₂	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM ₁₀ , NO ₂	PM ₁₀	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂
2024.11.21	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	PM ₁₀ , SO ₂	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	NO ₂	PM ₁₀	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , NO ₂	SO ₂ , PM ₁₀ , NO ₂
2024.11.22		PM ₁₀	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂		PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}		PM ₁₀ , SO ₂		PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂		PM ₁₀			
2024.11.23		PM ₁₀	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂	NO ₂	PM ₁₀ , NO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂			PM ₁₀ , SO ₂ , PM _{2.5} , NO ₂		PM ₁₀			
2024.11.24		PM ₁₀							PM ₁₀ , PM _{2.5}						PM ₁₀			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.

2024 оны 11 дүгээр сарын 18-24-ний өдрүүдэд Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээгээр Мишээл экспо, Зурагт, 5-н буудал, Налайх, 13-р хороолол, Амгалан, Зайсан, Дамбадаржаа, Шархад, Нисэх, Ургах наран хороолол, 100-н айл, Хайлааст, Баруун 4-н зам, Баянхошуу орчим ихэнхдээ “Бага бохирдолтой”, Толгойт, 1-р хороолол орчим “Бохирдолтой”, Цахилгаан станц орчим “Маш их бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС