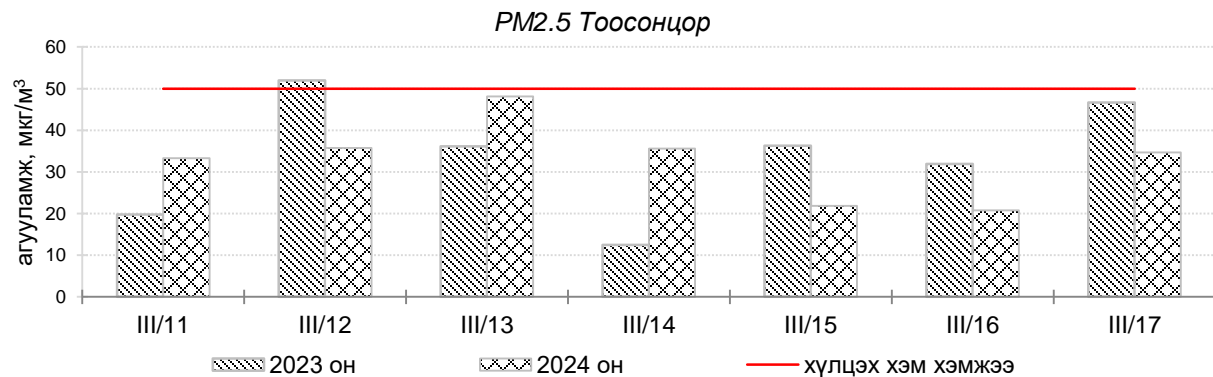
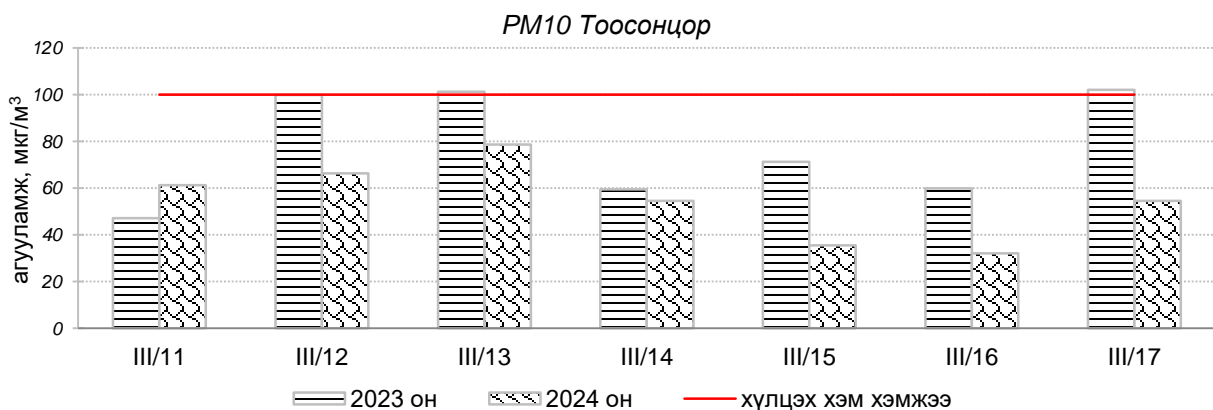
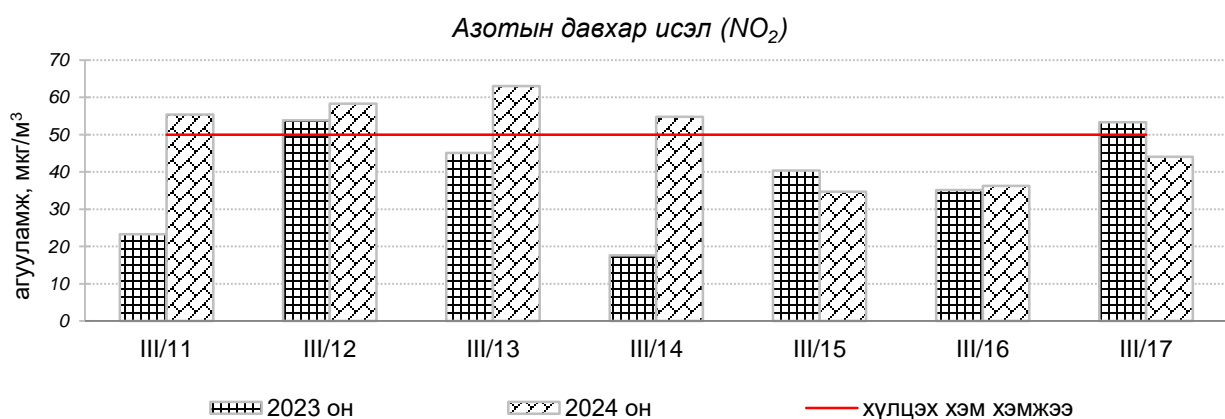
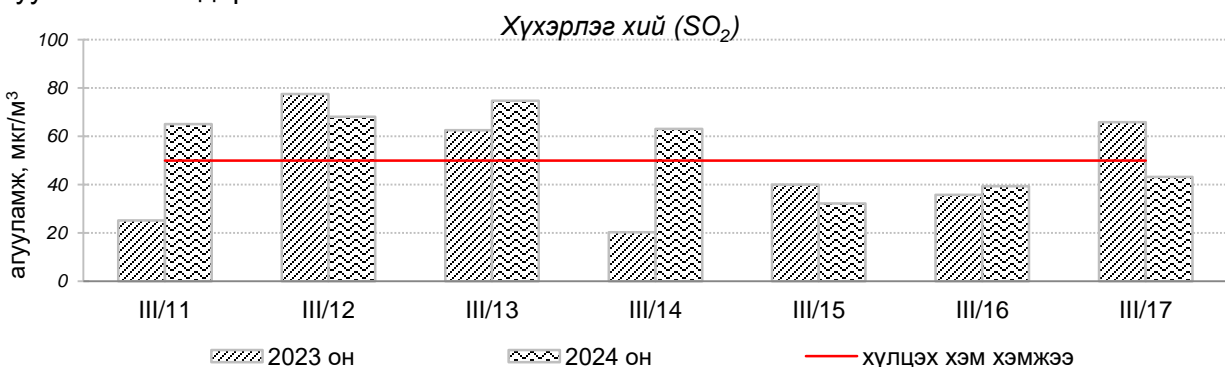


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2024 оны 03 дугаар сарын 11-17-ны өдөр/

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 агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ,
2024 оны 03 дугаар сарын 11-17-ны 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	47 мкг/м ³	55 мкг/м ³	191 мкг/м ³	195 мкг/м ³	38 %	42 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.9 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	38 мкг/м ³	49 мкг/м ³	116 мкг/м ³	106 мкг/м ³	21 %	45 %	Баруун 4-н зам орчим АЧС-аас 2.1 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	78 мкг/м ³	55 мкг/м ³	193 мкг/м ³	138 мкг/м ³	24 %	6 %	5-н буудал орчим АЧС-аас 1.3 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	33 мкг/м ³	33 мкг/м ³	91 мкг/м ³	79 мкг/м ³	19 %	16 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.5 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	1437 мкг/м ³	1275 мкг/м ³	9222 мкг/м ³	7666 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй
6	Озон (O ₃)	100	32 мкг/м ³	52 мкг/м ³	95 мкг/м ³	130 мкг/м ³	0 %	3 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.3 дахин их

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2024 оны 03 дугаар сарын 11-17-ны өдөр
/2023 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-8.0 °C	-4.7 °C	-3.3 °C-аар бага
2	Салхины дундаж хурд, м/с	2.3 м/с	2.4 м/с	0.1 м/с-ээр их салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.0 мм	4.3 мм	4.3 мм хур тунадастай

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2024 оны 03 дугаар сарын 11-17-ны 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
2024.03.11	NO ₂ , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂		NO ₂	PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂	PM ₁₀ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	PM _{2.5} , NO ₂	NO ₂	NO ₂				NO ₂
2024.03.12	NO ₂ , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂		PM _{2.5} , NO ₂	PM _{2.5}	PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂	PM ₁₀ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂	NO ₂			NO ₂	NO ₂
2024.03.13	NO ₂ , PM _{2.5} , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂ , PM _{2.5}	NO ₂	PM _{2.5} , NO ₂	PM _{2.5}	PM _{2.5} , SO ₂	PM ₁₀ , SO ₂	PM ₁₀	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂			NO ₂	NO ₂
2024.03.14	PM _{2.5} , SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂		NO ₂	PM _{2.5}		SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂	NO ₂			NO ₂	NO ₂
2024.03.15	SO ₂												NO ₂					
2024.03.16	SO ₂		SO ₂				SO ₂			NO ₂			NO ₂					
2024.03.17	SO ₂		NO ₂ , SO ₂ , PM _{2.5}				PM _{2.5} , SO ₂			NO ₂ , SO ₂	NO ₂		NO 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 03 дугаар сарын 11-17-ны өдрүүдэд Мишээл экспо орчим “Цэвэр”, Зайсан, Толгойт, Нисэх, 13-р хороолол, Баруун 4-н зам, Налайх, 100-н айл, Амгалан, 5-н буудал, Ургах наран хороолол, Хайлааст, Зурагт, 1-р хороолол, Дамбадаржаа, Баянхошуу, Шархад орчим “Бага бохирдолтой” түвшинд байсан байна.

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС