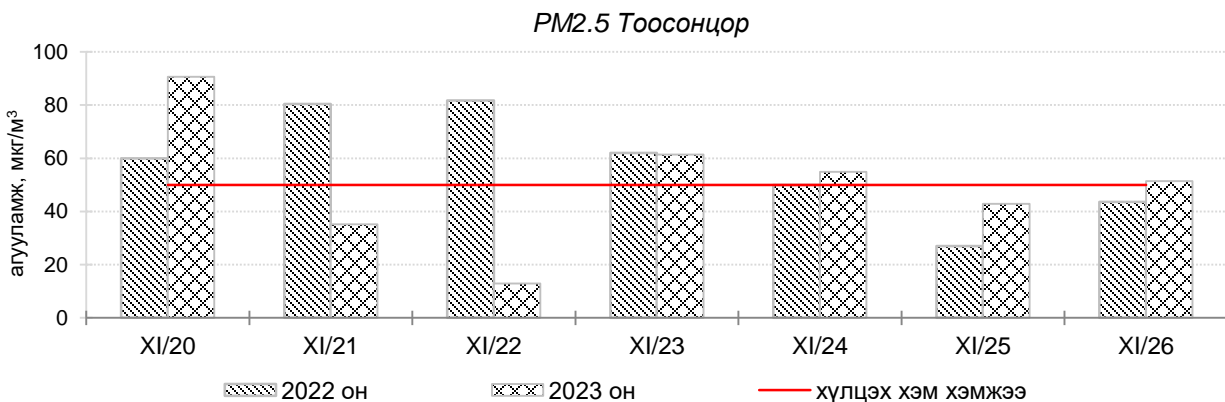
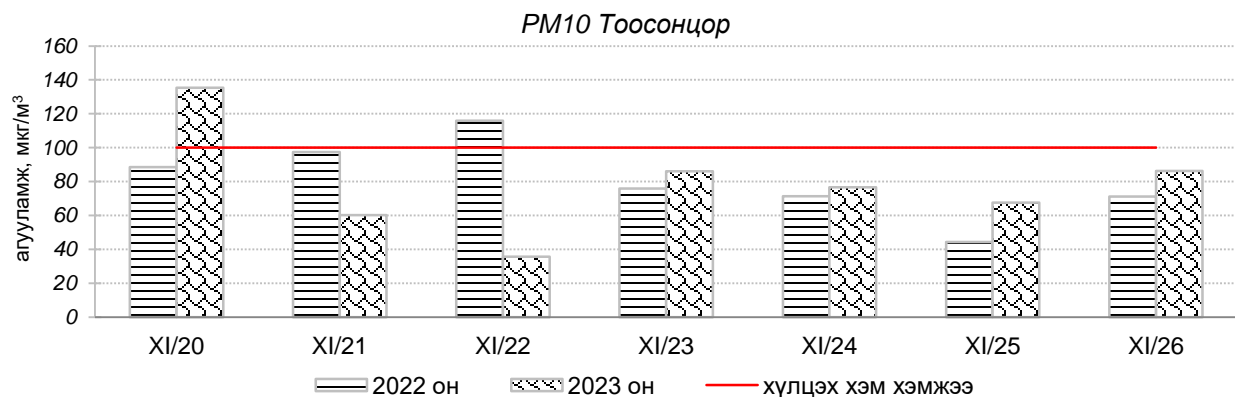
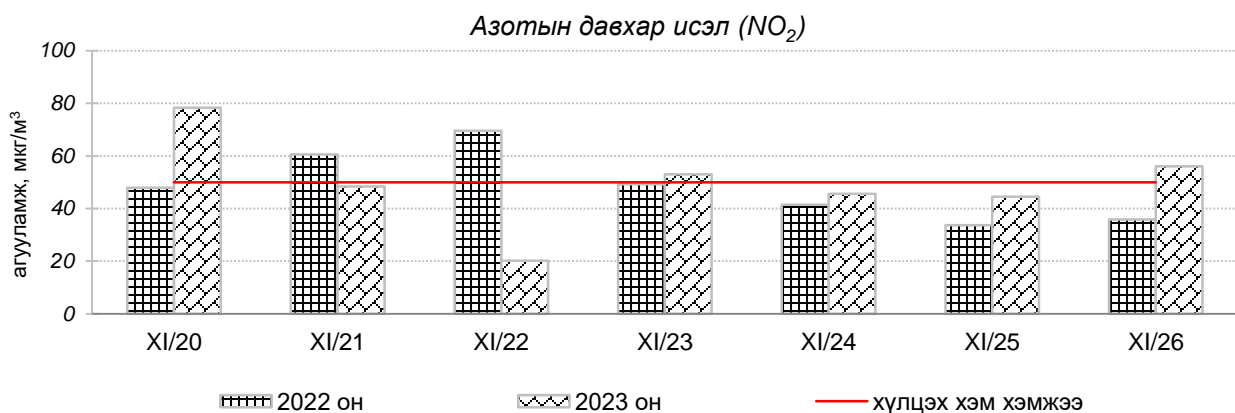
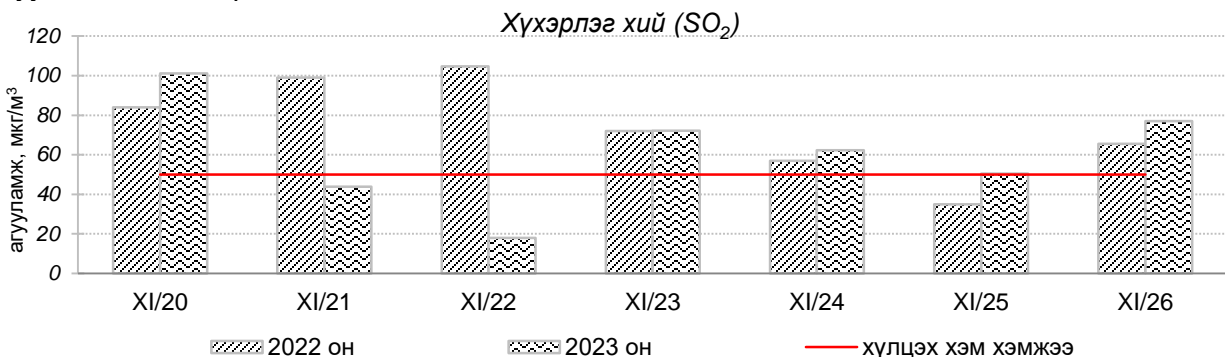


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ /2023 оны 11 дүгээр сарын 20-26-ны өдөр/

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 11 дүгээр сарын 20-26-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	74 мкг/м ³	61 мкг/м ³	264 мкг/м ³	239 мкг/м ³	54 %	46 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 4.7 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	46 мкг/м ³	50 мкг/м ³	118 мкг/м ³	118 мкг/м ³	38 %	45 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 2.3 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	81 мкг/м ³	79 мкг/м ³	249 мкг/м ³	275 мкг/м ³	24 %	28 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 2.7 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	58 мкг/м ³	50 мкг/м ³	213 мкг/м ³	204 мкг/м ³	42 %	37 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 4 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	1765 мкг/м ³	1530 мкг/м ³	11411 мкг/м ³	11341 мкг/м ³	1 %	1 %	Толгойт орчим АЧС-аас 1.1 дахин их
6	Озон (O ₃)	100	19 мкг/м ³	25 мкг/м ³	60 мкг/м ³	85 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2023 оны 11 дүгээр сарын 20-26-ны өдөр
/2022 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2022 он	2023 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-13.9 °C	-12.9 °C	-1.0 °C-аар бага
2	Салхины дундаж хурд, м/с	1.5 м/с	2.2 м/с	0.7 м/с-ээр их салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.0 мм	5.0 мм	5.0 мм хур тунадастай

Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2023 оны 11 дүгээр сарын 20-26-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	
2023.11.20	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM10, NO ₂	PM2.5	PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM10, NO ₂ , PM2.5	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	NO ₂	PM10			PM10, NO ₂	
2023.11.21	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	NO ₂			PM10, SO ₂	PM2.5, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂		NO ₂	NO ₂	NO ₂					
2023.11.22	SO ₂																	
2023.11.23	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM10, NO ₂	PM10, SO ₂	PM10, PM2.5	PM10, NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂ , PM2.5, SO ₂		PM10	SO ₂		NO ₂	
2023.11.24	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM10, NO ₂	PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂	SO ₂		NO ₂						
2023.11.25	PM10, NO ₂ , SO ₂				NO ₂	PM2.5, SO ₂	PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	SO ₂		NO ₂						
2023.11.26	PM10, NO ₂ , PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	NO ₂ , SO ₂	NO ₂	PM2.5, NO ₂	PM2.5, SO ₂	PM10, SO ₂	PM10, NO ₂ , SO ₂	PM2.5, NO ₂ , SO ₂	SO ₂		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 2023 оны 11 дүгээр сарын 20-26-ны өдрүүдэд Мишээл экспо, Зайсан орчим “Цэвэр” болон “Хэвийн”, харин 100-н айл, Цахилгаан станц, Шархад, Толгойт, Нисэх, Налайх, 13-р хороолол, Амгалан, Ургах наран хороолол, 5-н буудал, 1-р хороолол, Зурагт, Баруун 4-н зам орчим “Бага бохирдолтой” харин зарим өдөр Хайлааст, Баянхошуу орчим “Бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР
ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХЭЛТЭС