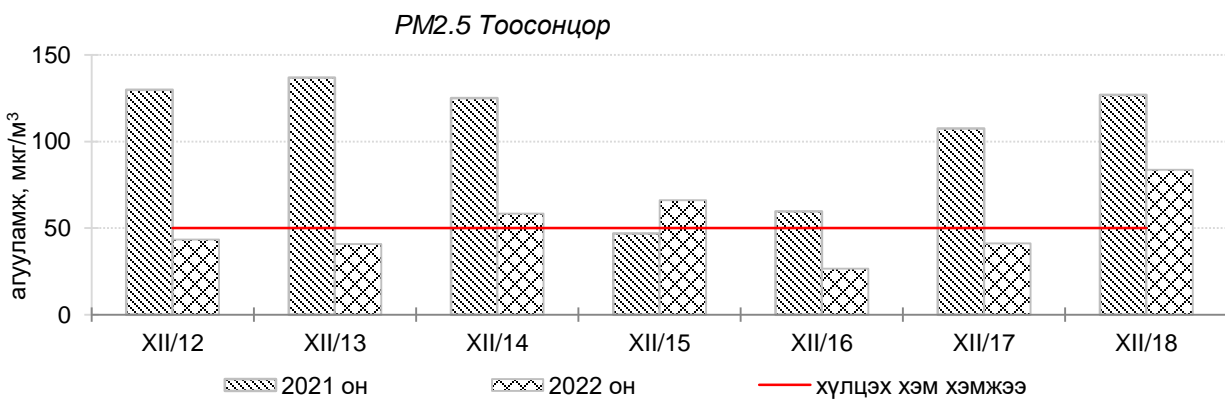
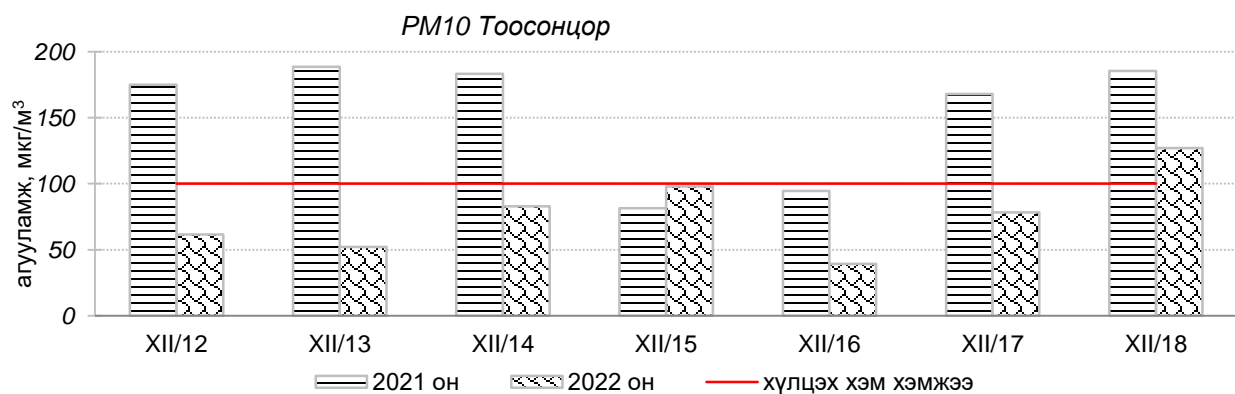
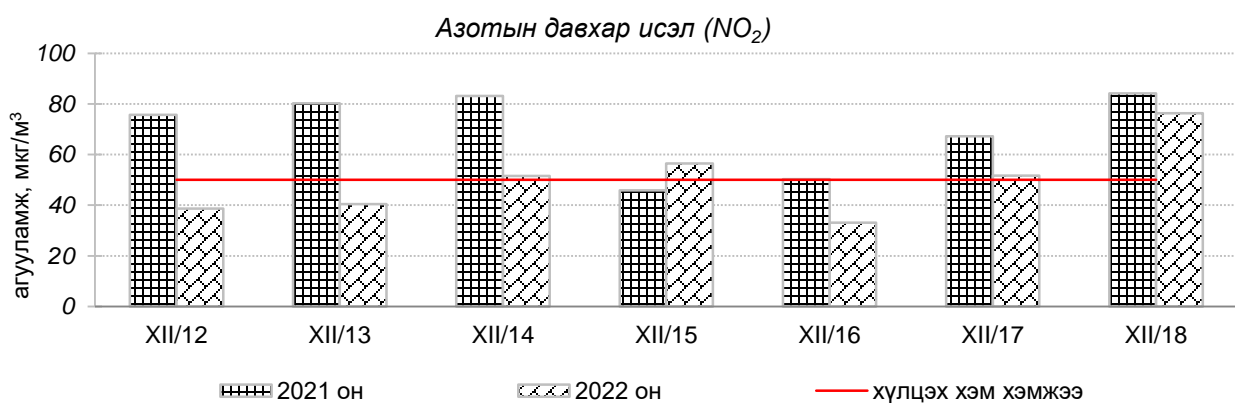
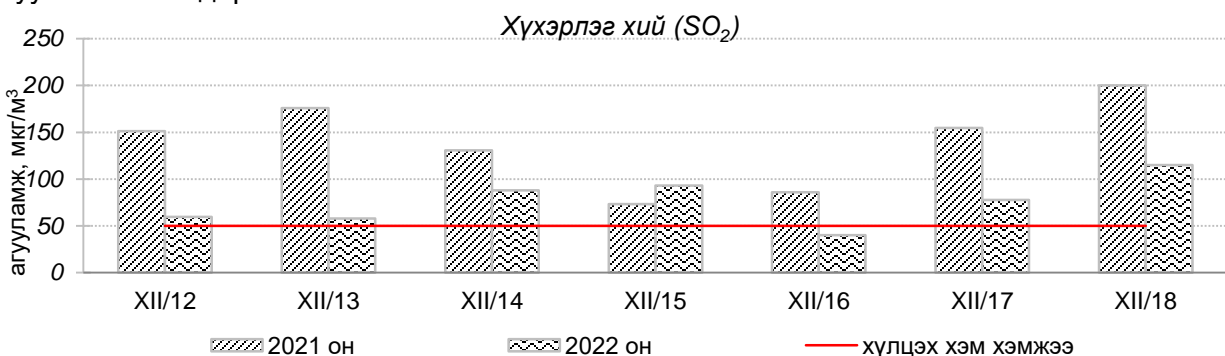


Улаанбаатар хотын агаарын чанарын өнгөрсөн 7 хоногийн мэдээ
/2022 оны 12 дугаар сарын 12-оос 18-ны өдөр/

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



Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанар,
2022 оны 12 дугаар сарын 12-оос 18-ны өдөр
/2021 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 харуул
		Хүлцэх хэм хэмжээ мкг/м ³	2021 он	2022 он	2021 он	2022 он	2021 он	2022 он	
1	Хүхэрлэг хий (SO ₂)	50	137 мкг/м ³	75 мкг/м ³	532 мкг/м ³	279 мкг/м ³	89 %	62 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 5.5 дахин их
2	Азотын давхар исэл (NO ₂)	50	69 мкг/м ³	50 мкг/м ³	155 мкг/м ³	113 мкг/м ³	75 %	38 %	Баруун 4-н зам орчим АЧС-аас 2.2 дахин их
3	PM10 Тоосонцор	100	150 мкг/м ³	76 мкг/м ³	361 мкг/м ³	304 мкг/м ³	70 %	23 %	Баянхошуу орчим АЧС-аас 3 дахин их
4	PM2.5 Тоосонцор	50	102 мкг/м ³	50 мкг/м ³	237 мкг/м ³	184 мкг/м ³	77 %	38 %	1-р хороолол орчим АЧС-аас 3.6 дахин их
5	Нүүрстөрөгчийн дутуу исэл (CO)	10000	2804 мкг/м ³	1711 мкг/м ³	12328 мкг/м ³	8448 мкг/м ³	2.3 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй
6	Озон (O ₃)	100	11 мкг/м ³	32 мкг/м ³	45 мкг/м ³	77 мкг/м ³	0 %	0 %	АЧС-аас давсан тохиолдол байхгүй

Улаанбаатар хотын өнгөрсөн 7 хоногийн цаг агаар,
2022 оны 12 дугаар сарын 12-оос 18-ны өдөр
/2021 оны мөн үетэй харьцуулснаар/

№	Цаг агаарын үзүүлэлт	2021 он	2022 он	Тайлбар
1	Дундаж температур, °C	-18.6°C	-20.7 °C	-2.1 °C-аар их
2	Салхины дундаж хурд, м/с	0.4 м/с	1.8 м/с	1.4 м/с-ээр их салхитай
3	Хур тунадасны хэмжээ, мм	0.0 мм	0.8 мм	0.8 мм хур тунадастай

**Улаанбаатар хотын агаарын чанарын индексийн мэдээ
/2022 оны 12 дугаар сарын 12-оос 18-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
2022.12.12	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂		NO ₂					
2022.12.13	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM _{2.5}		SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂	SO ₂ , NO ₂		NO ₂					
2022.12.14	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀					SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	PM _{2.5} , SO ₂	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	NO ₂	SO ₂ , NO ₂		SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂
2022.12.15	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀	SO ₂	SO ₂	SO ₂ , PM _{2.5}	PM ₁₀ , SO ₂	PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂	NO ₂	SO ₂ , NO ₂				SO ₂
2022.12.16	SO ₂		SO ₂	SO ₂	SO ₂	PM ₁₀ , SO ₂		PM _{2.5}	SO ₂								
2022.12.17	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂	SO ₂	PM ₁₀	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂	NO ₂	NO ₂	SO ₂ , NO ₂	NO ₂ , PM ₁₀			
2022.12.18	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM _{2.5}	SO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}		PM _{2.5}	PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀ , PM _{2.5}	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM ₁₀	SO ₂ , NO ₂ , PM _{2.5}	SO 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.

Өнгөрсөн 7 хоногийн агаарын чанарын хяналт шинжилгээний дүнгээр Улаанбаатар хотын агаарын чанар 2022 оны 12 дугаар сарын 12-оос 18-ны өдрүүдэд Цахилгаан станц, Мишээл экспо, Зайсан, Ургах наран хороолол орчим “Цэвэр” болон “Хэвийн”, 13-р хороолол, Амгалан, Налайх, 100-н айл, Толгойт, Нисэх, Баруун 4-н зам, Зурагт, Шархад орчим “Бага бохирдолтой”, 1-р хороолол, Баянхошуу, Хайлааст, 5-н буудал орчим “Бохирдолтой” түвшинд хүрсэн байна.

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