

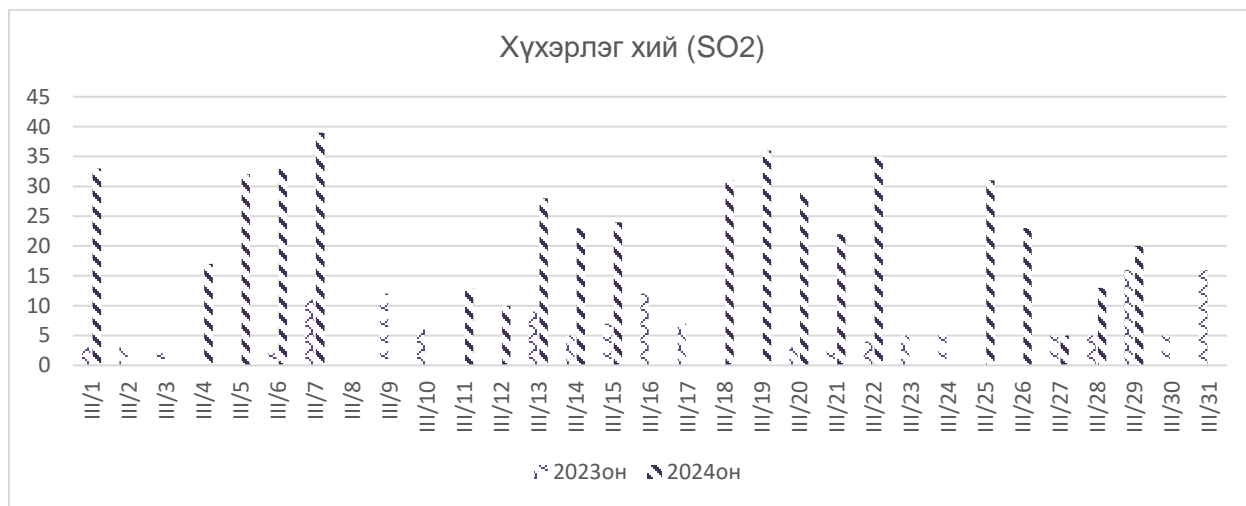
Улиастай сумын агаарын чанарын 2024 оны 3 дугаар сарын төлөв

2024 оны 3 дугаар сарын Улиастай сумын агаар дахь агаар бохирдуулах бодисын дундаж агууламжийг өмнөх 2023 оны мөн үеийн дундаж агууламжтай харьцуулан харууллаа.

Бохирдуулах бодисын нэр	Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016	Дундаж агууламж, мкг/м ³	
	Хүлцэх агууламж, мкг/м ³	2023 оны 03 дугаар сар	2024 оны 03 дугаар сар
Хүхэрлэг хий, SO ₂	450	7	25↑
Азотын давхар исэл, NO ₂	200	9	13↑
тоосонцор PM10	100	28	25↓
тоосонцор PM2.5	50	23	19↓

* ↓ бага; ↑ их; ↔ ойролцоо түвшинд $\pm 5\%$. Завхан аймгийн Улиастай сумын агаарын чанарын 2023 оны гол бохирдуулах бодис тус бүрийн агууламжийг дараах хэсэгт графикаар, мөн агаарын чанарын индексээр үнэлэж харуулав/

Хүхэрлэг хий:



Зураг 1. Хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж, мкг/м³, 2023-2024 он

2024 оны 03 сарын хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж 25 мкг/м³ байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 7 мкг/м³-ээс 25 мкг/м³ болж өссөн байна.

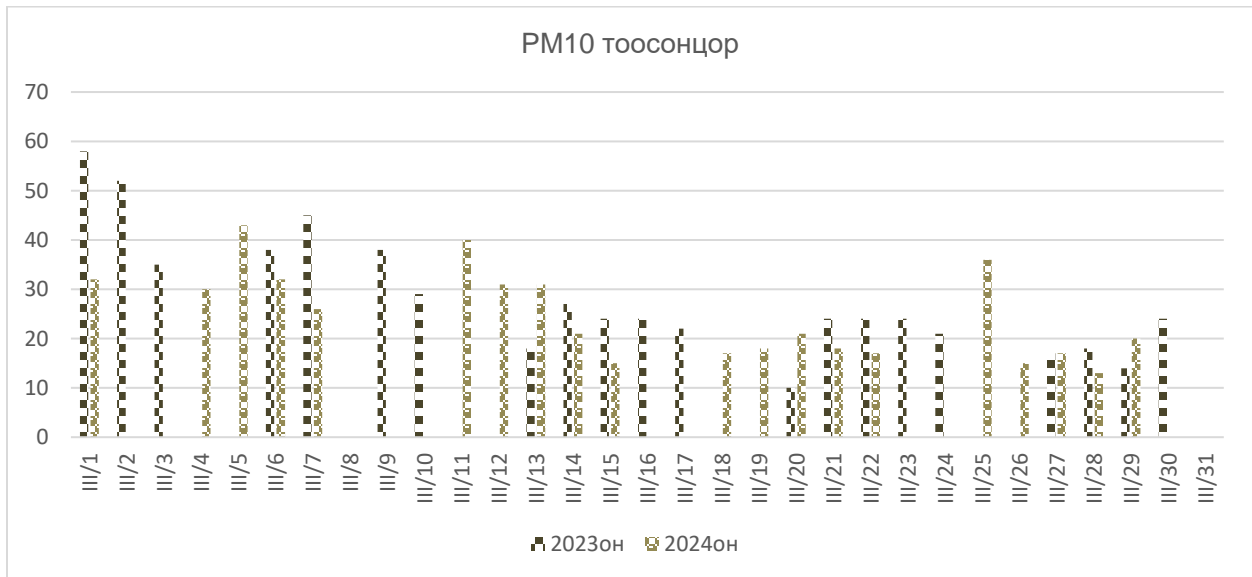
Азотын давхар исэл:



Зураг 2. Азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж, 2023-2024 он

азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж 13 мкг/м^3 байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 9 мкг/м^3 -ээс 13 мкг/м^3 болж өссөн байна.

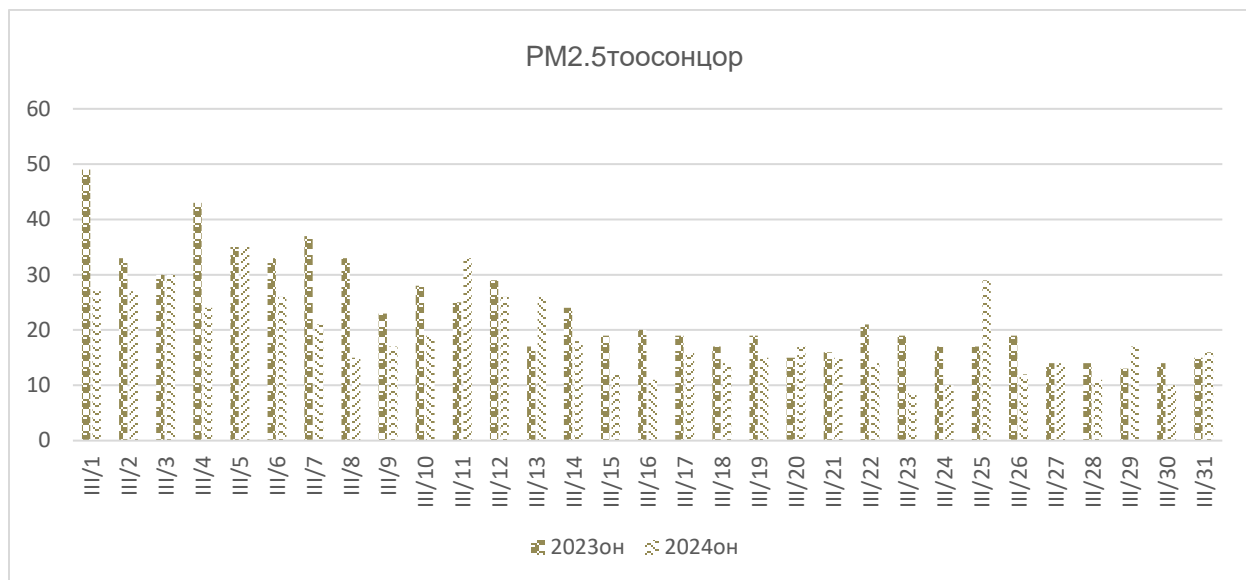
Тоосонцор (PM10) :



Зураг 3. PM10 тоосонцорын сарын дундаж агууламж, 2023-2024 он

PM10 тоосонцорын сарын дундаж агууламж 25 мкг/м^3 байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 28 мкг/м^3 -ээс 25 мкг/м^3 болж буурсан байна

Тоосонцор (PM2.5):



Зураг 4. PM2.5 тоосонцорын сарын дундаж агууламж, 2023-2024 он

PM2.5 тоосонцорын сарын дундаж агууламж 23 мкг/м³ байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 19 мкг/м³-ээс 23 мкг/м³ болж буурсан байна.

агаарын чанарын индекс, PM2.5 тоосонцор 2024.03 сар

Да	Мя	Лх	Пу	Ба	Бя	Ня
				1 39 Цэвэр	2 39 Цэвэр	3 43 Цэвэр
4 34 Цэвэр	5 50 Цэвэр	6 37 Цэвэр	7 30 Цэвэр	8 21 Цэвэр	9 24 Цэвэр	10 27 Цэвэр
11 47 Цэвэр	12 37 Цэвэр	13 37 Цэвэр	14 26 цэвэр	15 17 цэвэр	16 16 Цэвэр	17 23 Цэвэр
18 20 Цэвэр	19 21 цэвэр	20 24 цэвэр	21 21 Цэвэр	22 20 Цэвэр	23 13 Цэвэр	24 14 Цэвэр
25 41 Цэвэр	26 17 Цэвэр	27 19 Цэвэр	28 16 Цэвэр	29 24 Цэвэр	30 14 Цэвэр	31 22 Цэвэр

Хүснэгт 1. Агаарын чанарын индекс, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл

Агаарын чанарын индекс	Агаарын чанарын ангилал	Тэмдэглэгээ (өнгөөр)	Эрүүл мэндэд үзүүлэх нөлөөлөл
0 - 50	Цэвэр	Ногоон	Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй.
51-100	Хэвийн	Шар	Агаарын чанарын стандартын шаардлага хангана. Гэхдээ зарим хэт мэдрэг хүмүүст амьсгалын замын өвчний шинж тэмдэг илрэх магадлалтай.
101 – 200	Бага бохирдолтой	Улбар шар	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	Улаан	Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл илэрч эхэлнэ. Хэт мэдрэг хүмүүсийн эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөл хүндээр илэрнэ.
301- 400	Их бохирдолтой	Ягаан	Удаан хугацаагаар гадаа байхад хүний эрүүл мэндэд мэдэгдэхүйц сөрөг нөлөөлөл үзүүлж болно.
401-500	Маш их бохирдолтой	Хүрэн	Хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөтэй.

ЗАВХАН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ