

ЗАВХАН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

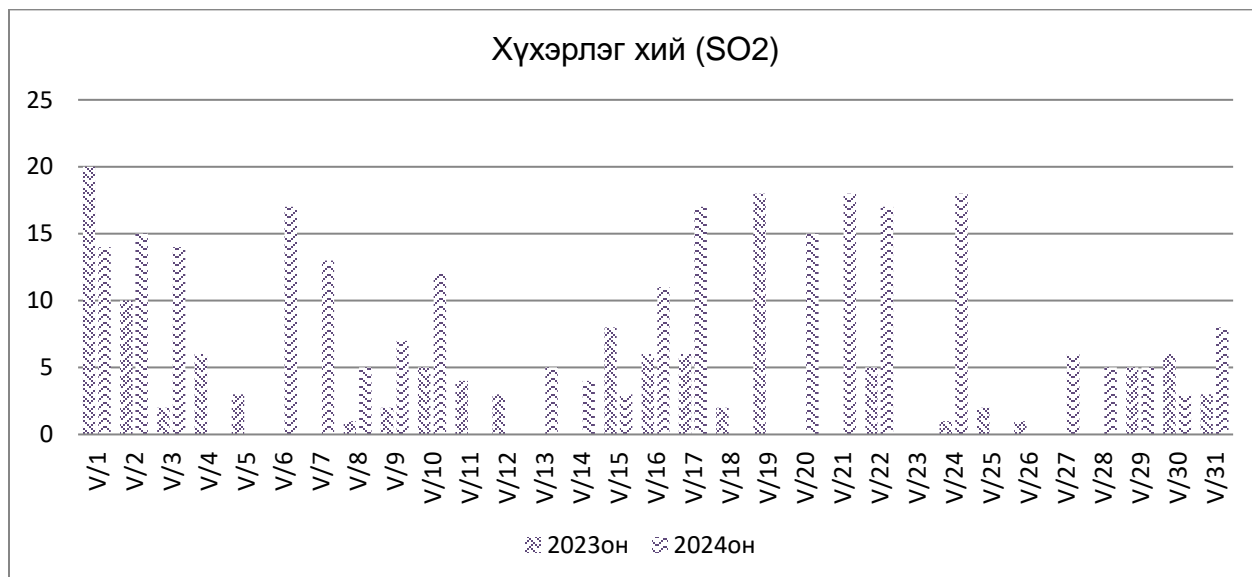
Улиастай сумын агаарын чанарын 2024 оны 5 дугаар сарын төлөв

2024 оны 5 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 05 дугаар сар	2024 оны 05 дугаар сар
Хүхэрлэг хий, SO ₂	450	6	10↑
Азотын давхар исэл, NO ₂	200	9	7↓
тоосонцор PM10	100	12	8↓
тоосонцор PM2.5	50	10	6↓

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

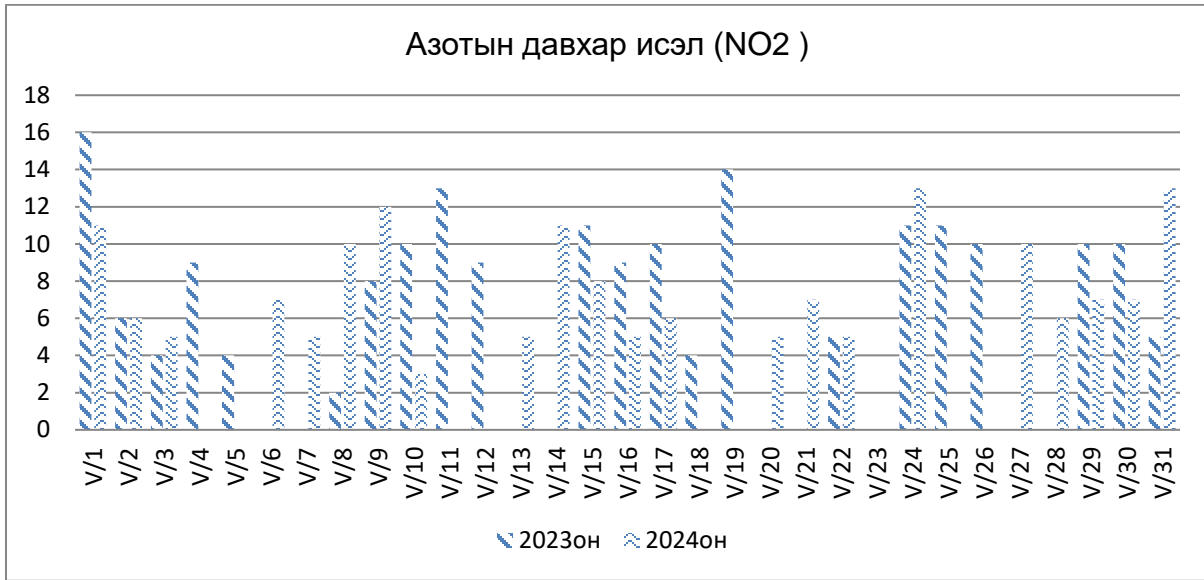
Хүхэрлэг хий:



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

2024 оны 05 сарын хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж 10 мкг/м³ байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 6 мкг/м³-ээс 10 мкг/м³ болж өссөн байна

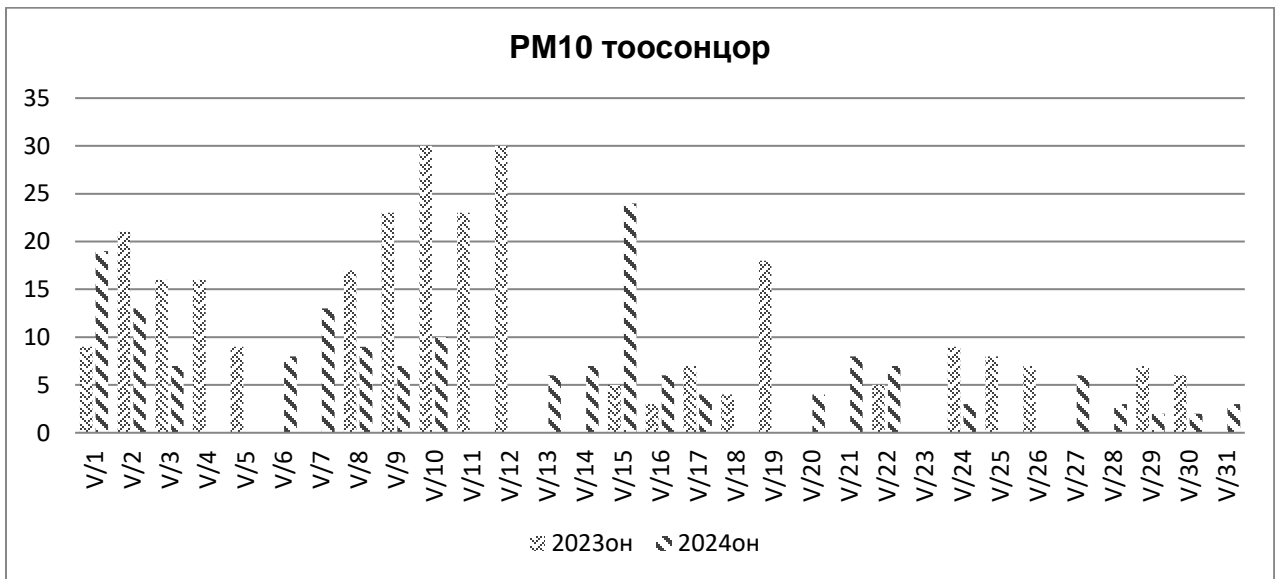
Азотын давхар исэл:



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

азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж 7 мкг/м^3 байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 9 мкг/м^3 -ээс 7 мкг/м^3 болж буурсан байна.

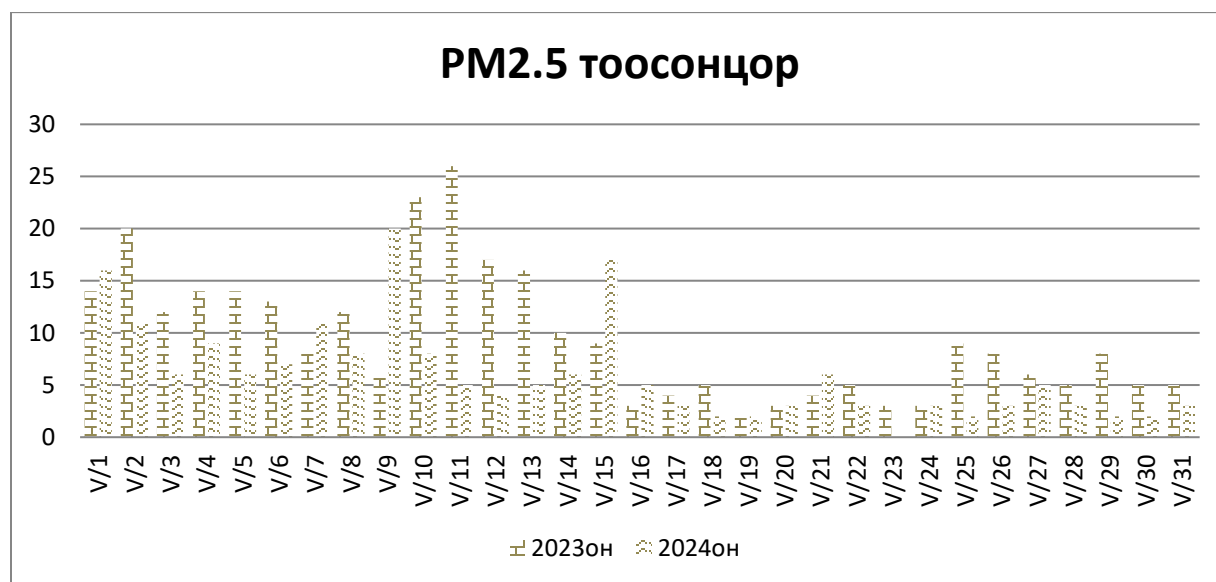
Тоосонцор (PM10) :



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

PM10 тоосонцорын сарын дундаж агууламж 8 мкг/м^3 байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 12 мкг/м^3 -ээс 8 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 6 мкг/м³ байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 10 мкг/м³-ээс 6 мкг/м³ болж буурсан байна.

агаарын чанарын индекс, PM2.5 тоосонцор 2024.05сар

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