

## Улиастай сумын агаарын чанарын төлөв байдал

/2024 оны 01 дүгээр сар/

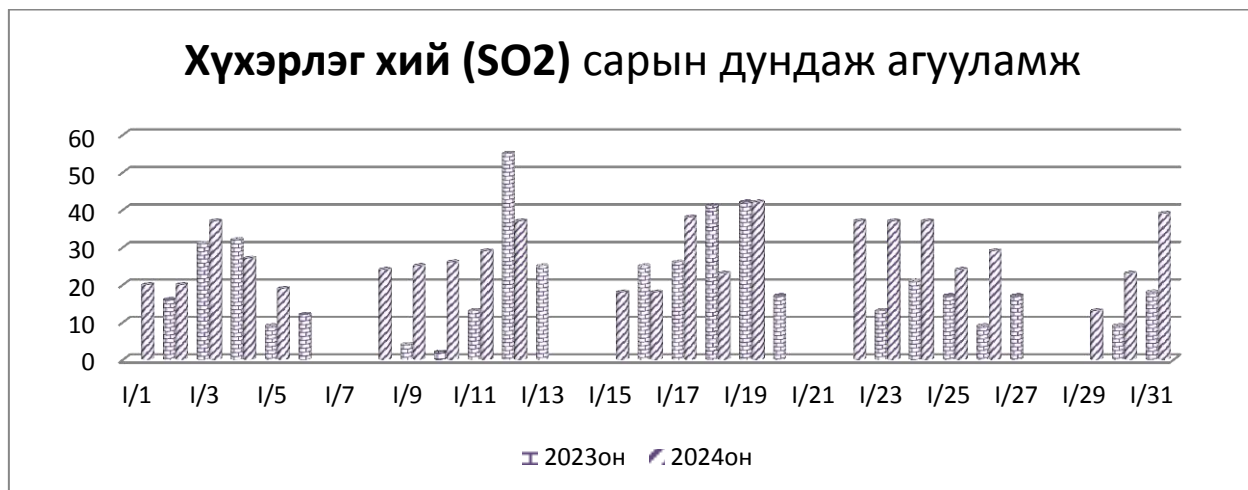
Улиастай сумын агаарын чанарыг суурин харуулын **Улиастай -02** цэгээс агаар бохирдуулах бодис болох хүхэрлэг хий ( $\text{SO}_2$ ), азотын давхар исэл ( $\text{NO}_2$ ),  $\text{PM}_{2.5}$ ,  $\text{PM}_{10}$  тоосонцорын агууламжийг шинжилгээгээр тодорхойлж байна.

2024 оны 01 дүгээр 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 <sup>3</sup>	
	Хүлцэх агууламж, мкг/м <sup>3</sup>	2023 оны 01 дүгээр сар	2024 оны 01 дүгээр сар
Хүхэрлэг хий, $\text{SO}_2$	450	21	29↑
Азотын давхар исэл, $\text{NO}_2$	200	14	17↑
$\text{PM}_{10}$ тоосонцор	100	58	41↓
$\text{PM}_{2.5}$ тоосонцор	50	39	33↓

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

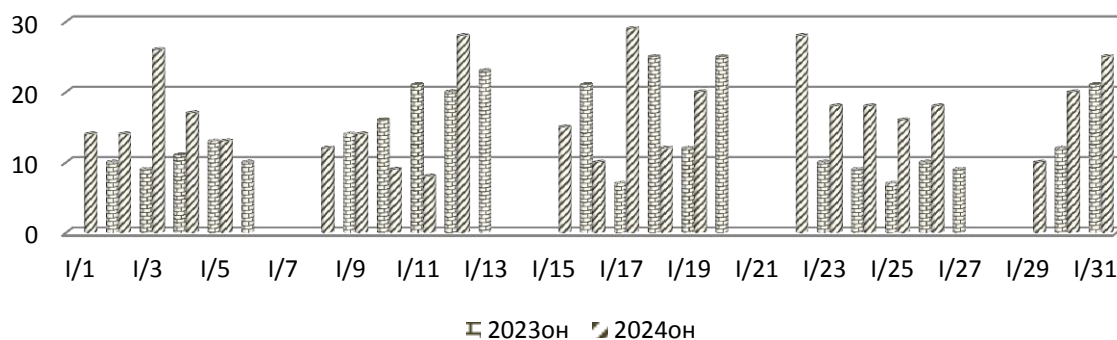
Зураг 1. Хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж, 2023-2024 он



2024 оны 01 сарын хүхэрлэг хийн сарын дундаж агууламж 29 мкг/м<sup>3</sup> байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 21 мкг/м<sup>3</sup>-ээс 29 мкг/м<sup>3</sup> болж өссөн байна.

Зураг 2. Азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж, 2022-2023 он

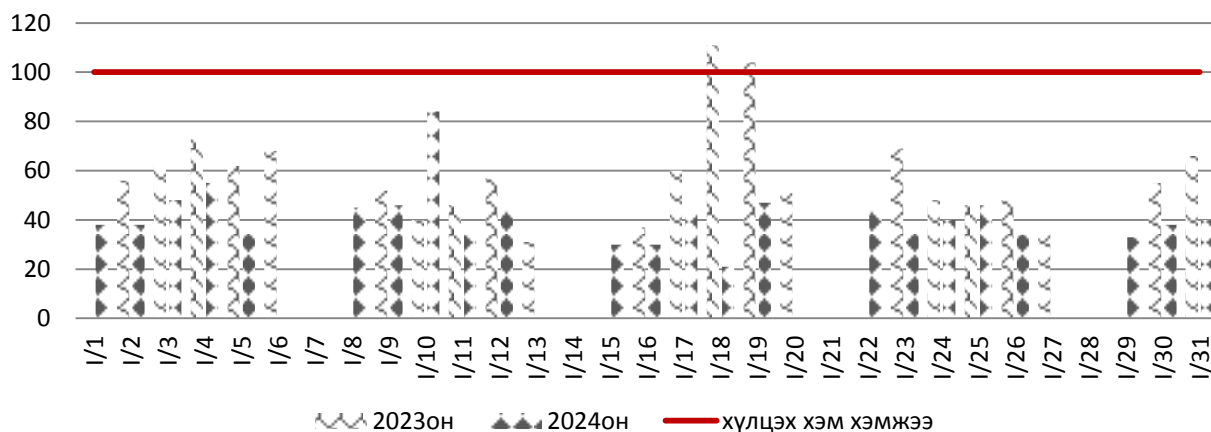
## Азотын давхар исэл (NO<sub>2</sub>)



2024 оны 01 сарын азотын давхар ислийн сарын дундаж агууламж  $17 \text{ мкг/м}^3$  байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад  $14 \text{ мкг/м}^3$ -ээс  $17 \text{ мкг/м}^3$  болж өссөн байна.

Зураг 3. PM10 тоосонцорын сарын дундаж агууламж, 2022-2023 он

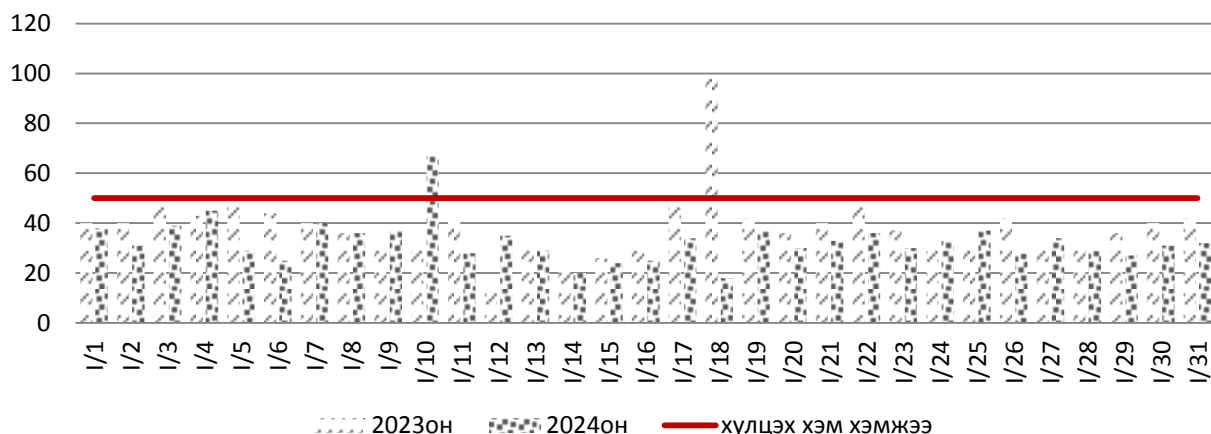
## PM10 Тоосонцор



PM10 тоосонцорын сарын дундаж агууламж  $41 \text{ мкг/м}^3$  байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад  $58 \text{ мкг/м}^3$ -ээс  $41 \text{ мкг/м}^3$  болж буурсан байна

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

## PM2.5 Тоосонцор



PM2.5 тоосонцорын сарын дундаж агууламж 33 мкг/м<sup>3</sup> байсан ба 2023 оны мөн үетэй харьцуулахад 39 мкг/м<sup>3</sup>-ээс 33 мкг/м<sup>3</sup> болж буурсан байна.

### Агаарын чанарын индексээр үнэлэхэд 2024.01 сард

Да	Мя	Лх	Пу	Ба	Бя	Ня
57 хэвийн	44 цэвэр	61 хэвийн	83 хэвийн	41 цэвэр	36 цэвэр	64 хэвийн
50 цэвэр	55 хэвийн	117 Бага бохирдолтой	40 цэвэр	50 цэвэр	41 цэвэр	29 цэвэр
34 цэвэр	36 цэвэр	49 цэвэр	26 цэвэр	55 хэвийн	43 цэвэр	47 цэвэр
50 цэвэр	43 цэвэр	47 цэвэр	55 хэвийн	40 цэвэр	49 цэвэр	41 цэвэр
39 цэвэр	44 цэвэр	46 Цэвэр				

ЗАВХАН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ