



## ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У УЖИЦУ, ЛУНОВОМ СЕЛУ И СЕВОЈНУ

У периоду од 19.05.2024. године у 00 сати до 20.05.2024. године у 07 сати, према прелиминарним подацима са анализатора аутоматских мерних станица на локацијама Ужице, Севојно и Луново село, прекорачења граничних вредности концентрација параметара квалитета ваздуха нису забележена ни на једном мерном месту. Измерене су следеће вредности суспендованих честица:

### Суспендоване честице $PM_{10}$

Средње дневне вредности суспендованих честица  $PM_{10}$  дана 19.05. износе:

Ужице	27 $\mu g/m^3$
Луново село	38 $\mu g/m^3$
Севојно	24 $\mu g/m^3$

Максималне сатне концентрације суспендованих  $PM_{10}$  честица измерене током јучерашњег дана су: Ужице- 39  $\mu g/m^3$ , Луново село- 87  $\mu g/m^3$ , Севојно- 29  $\mu g/m^3$ .

### Суспендоване честице $PM_{2,5}$

У нашој законској регулативи није дефинисана дневна гранична вредност за концентрације суспендованих честица  $PM_{2,5}$ , а годишња гранична вредност износи 25  $\mu g/m^3$ .

Средње дневне концентрације  $PM_{2,5}$  суспендованих честица биле су:

Ужице	16 $\mu g/m^3$
Луново село	27 $\mu g/m^3$
Севојно	15 $\mu g/m^3$

Максималне сатне концентрације суспендованих  $PM_{2,5}$  честица измерене током јучерашњег дана су: Ужице- 21  $\mu g/m^3$ , Луново село- 70  $\mu g/m^3$ , Севојно- 19  $\mu g/m^3$ .

Данас, од поноћи до 07 часова, измерене максималне сатне концентрације суспендованих  $PM_{10}$  честица су: Ужице- 13  $\mu g/m^3$  (у 06h), Луново село- 17  $\mu g/m^3$  (у 05h), Севојно- 14  $\mu g/m^3$  (у 06h), док су максималне сатне концентрације суспендованих  $PM_{2,5}$  честица: Ужице- 10  $\mu g/m^3$  (у 06h), Луново село- 12  $\mu g/m^3$  (у 05h), Севојно- 10  $\mu g/m^3$  (у 06h).

\*Граничне вредности параметара квалитета ваздуха:

$SO_2$ (1h 350 $\mu g/m^3$ , 24h 125 $\mu g/m^3$ )
$NO_2$ (1h 150 $\mu g/m^3$ , 24h 85 $\mu g/m^3$ )
$PM_{10}$ (24h 50 $\mu g/m^3$ )
$PM_{2,5}$ (календарска година 25 $\mu g/m^3$ )
CO (max 8h 10 $mg/m^3$ , 24h 5 $mg/m^3$ )