

## 9. TABELARNI PRIKAZ REZULTATA MJERENJA

### 9.1. Kvalitet zraka

**Tabela 8.** Rezultati izmjerenih vrijednosti polutanata za period 04.09.- 04.10.2018. godine

| Polutant        | Period usrednjavanja | Granična vrijednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Tolerantna vrijednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Prosječna izmjerena vrijednost u periodu izvještavanja ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Maksimalna izmjerena vrijednost u periodu izvještavanja ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Broj prekoračenja tolerantnih vrijednosti polutanta |
|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| SO <sub>2</sub> | Jedan sat            | 350 <sup>6</sup> $\mu\text{g}/\text{m}^3$        | 395 <sup>7</sup> $\mu\text{g}/\text{m}^3$          | 19,1                                                                                | 483,26                                                                               | 3                                                   |
| SO <sub>2</sub> | Jedan dan            | 125 <sup>8</sup> $\mu\text{g}/\text{m}^3$        | 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                       | 11,7                                                                                | 46,28                                                                                | 0                                                   |
| NO <sub>2</sub> | Jedan sat            | 200 <sup>9</sup> $\mu\text{g}/\text{m}^3$        | 230 <sup>7</sup> $\mu\text{g}/\text{m}^3$          | 11,23                                                                               | 20,9                                                                                 | 0                                                   |
| NO <sub>2</sub> | Jedan dan            | 85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                      | 97 <sup>7</sup> $\mu\text{g}/\text{m}^3$           | 11,08                                                                               | 21,43                                                                                | 0                                                   |
| CO              | Osam sati            | 10 $\text{mg}/\text{m}^3$                        | 11 <sup>7</sup> $\text{mg}/\text{m}^3$             | 0,90                                                                                | 1,04                                                                                 | 0                                                   |
| CO              | Jedan dan            | 5 $\text{mg}/\text{m}^3$                         | 6 <sup>7</sup> $\text{mg}/\text{m}^3$              | 0,89                                                                                | 0,97                                                                                 | 0                                                   |
| PM10            | Jedan dan            | 50 <sup>5</sup> $\mu\text{g}/\text{m}^3$         | 59 <sup>7</sup> $\mu\text{g}/\text{m}^3$           | 6,39                                                                                | 15,0                                                                                 | 0                                                   |
| O <sub>3</sub>  | Osam sati            | 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$                     | -                                                  | 45,60                                                                               | 115,78                                                                               | 0                                                   |

### 9.2. Ukupna taložna materija

**Tabela 9.** Granične vrijednosti imisije za ukupnu taložnu materiju

| Vrsta zagađujućih materija     | Period uzorkovanja | Prosječna godišnja vrijednost ( $\text{mg}/\text{m}^2\text{d}$ ) | Visoka vrijednost ( $\text{mg}/\text{m}^2\text{d}$ ) |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Ukupna taložna materija</b> | Jedan mjesec       | 200                                                              | 350*                                                 |

\*Napomena: odnosi se na mjesec u godini sa najvišim vrijednostima depozicije/taloga

**Tabela 10.** Rezultati mjerenja imisije ukupne taložne materije

| Mjerno mjesto                 | Uzorak | Ukupna taložna materija ( $\text{mg}/\text{m}^2$ dan) |
|-------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| Preduzeće Pobjeda d.d. Tešanj | 1T     | 133                                                   |

### 9.3. Emisije buke

**Tabela 11.** Rezultati mjerenja nivoa buke

| Datum mjerenja | Ekvivalentni nivo buke L <sub>eq</sub> (dB (A)) |                       | L <sub>1</sub> (dB(A)) Nivo buke koji pojavljuje 1 % vremena mjerenja |                       | NAPOMENA           |
|----------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|                | Izmjerena vrijednost                            | Dozvoljena vrijednost | Izmjerena vrijednost                                                  | Dozvoljena vrijednost |                    |
| 04.09.2018     | 43,6                                            | 65                    | 61,2                                                                  | 80                    | <i>Zadovoljava</i> |