

EMISIJE U VAZDUH

| PODACI O IZVORU | | |
|--|-----------------|---------|
| Broj i naziv izvora | Broj | 17 |
| | Naziv | Biotrn |
| Vrsta izvora | Energetski | |
| | Industrijski | X |
| Geografska dužina i širina | N | 43.1933 |
| | E | 22.5552 |
| Nadmorska visina (mnv) | | |
| Instalisana toplotna snaga na ulazu (MWth) | | |
| Godišnja iskorišćenost kapaciteta (%) | | |
| Visina izvora (m) | | 6.20 |
| Unutrašnji prečnik izvora na vrhu (m) | | 0.20 |
| Srednja godišnja temperatura izlaznih gasova na mernom mestu (°C) | | |
| Srednja godišnja brzina izlaznih gasova na mernom mestu (m/s) | | |
| Srednji godišnji izlazni protok na mernom mestu (Nm ³ /h) | | |
| Režim rad izvora | Kontinualan | |
| | Diskontinualana | |

| PODACI O RADU | | |
|---|-------------------------|--|
| Broj radnih dana izvora godišnje | | |
| Broj radnih sati izvora na dan | | |
| Ukupan broj radnih sati godišnje | | |
| Raspodela godišnjih emisija po sezonama (%) | Zima (Dec, Jan, Feb) | |
| | Proleće (Mar, Apr, Maj) | |
| | Leto (Jun, Jul, Avg) | |
| | Jesen (Sep, Okt, Nov) | |

| |
|-----------------------------------|
| PODACI O KORIŠĆENOM GORIVU |
|-----------------------------------|

| | | |
|---------------------|--|--|
| Gorivo br. 1 | | |
|---------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|----|--|
| Naziv goriva | | |
| Ukupna godišnja potrošnja | | |
| Donja toplotna moć goriva (kJ/kg) | | |
| Sastav goriva (mas. %) | S | |
| | N | |
| | Cl | |
| | | |
| | | |

MERENJA EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU U VAZDUH

| IZVEŠTAJ O MERENJU EMISIJE ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU U VAZDUH | | | |
|--|--------------------------------|---------------|----------------------------|
| Redni broj merenja | Identifikacioni broj izveštaja | Datum merenja | Naziv stručne laboratorije |
| 1 | 3009/21-260DE | 30.9.2021. | INSTITUT VATROGAS NOVI SAD |

| PODACI O IZVRŠENIM MERENJIMA | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-----|-------------------|--------------------|---|
| Ispitivani parametar | Jedinica mere | Redni broj merenja | Izmerena vrednost | Vrednost za proračun bilansa | GVE | Način određivanja | Metoda određivanja | Emitovane količine u akcidentnim situacijama (kg) |
| Metan (CH ₄) | mg/Nm ³ | 1 | 53425 | 53425 | 1 | Merenje | CEN/ISO | |

GODIŠNJI BILANS EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU

| PODACI O BILANSU I NAČINU ODREĐIVANJA EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJU | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|--------|-------------------|--------------------|--|
| Naziv zagađujuće materije | Konzentracija zagađujućih materija u dimnom gasu | | Emitovane količine u toku normalnog rada postrojenja | | Način određivanja | Metoda određivanja | Emitovane količine u akcidentnim situacijama |
| | Srednja godišnja izmerena vrednost | Način određivanja | | | | | |
| | mg/normalni m3 | | g/h | kg/god | | | kg/god |
| | | | | | | | |

NAPOMENE:

Za deponijske gasove ne postoji GVE za metan, i zato je u izveštaju napisan broj 1.